

**LOT nr. 3 - Reparatia capitala a
retelelor termice de la CT-16k/6
pina la CT-16k/12 din bd. Dacia,
53, 53/2, 53/3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a retelelor termice**

Valoarea de deviz 4 507 024,20 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. Demontare | | | | |
| 1 | CP16B k=0.8 | Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)placa П8-8, П5-8, k=0.8 | buc | 128,000 | 296,57 98,57 | 37 960,35 12 616,35 |
| 2 | CP16B k=0.8 | Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)placa de acoperire a camerei, k=0.8 | buc | 16,000 | 296,56 98,56 | 4 745,04 1 577,04 |
| 3 | M1M05C | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm | m | 410,000 | 12,35 11,90 | 5 063,42 4 877,28 |
| 4 | M1M05B | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm | m | 590,000 | 8,79 8,50 | 5 183,16 5 013,24 |
| 5 | M1M05A | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul | m | 90,000 | 5,24 5,10 | 471,71 458,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|-------|----------------|------------------|
| | | nominal de 50 mm | | | | |
| 6 | TrB22D1A 1 | Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка тpyб) | t | 8,028 | 73,29 23,79 | 588,38 191,00 |
| 7 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. tevilor) | t | 8,028 | 100,10 0,00 | 803,60 0,00 |
| 8 | M1M08G | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 125 mm | buc | 1,000 | 76,47 76,47 | 76,47 76,47 |
| 9 | M1M08F | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm | buc | 1,000 | 67,98 67,98 | 67,98 67,98 |
| 10 | M1M08E | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 80 mm | buc | 7,000 | 59,48 59,48 | 416,35 416,35 |
| 11 | M1M08D | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65 mm | buc | 3,000 | 52,68 52,68 | 158,04 158,04 |
| 12 | M1M08C | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau | buc | 6,000 | 46,73 46,73 | 280,40 280,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----------|-----------|------------------|--------------------------------|
| | | suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm | | | | |
| 13 | M1M08B | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm | buc | 2,000 | 42,48 42,48 | 84,97 84,97 |
| 14 | IzJ11B | Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi | m2 | 588,400 | 20,39 20,39 | 11 999,12 11 999,12 |
| 15 | IzJ12A | Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel | m2 | 588,400 | 36,54 36,54 | 21 498,43 21 498,43 |
| 16 | TrB04A1 | Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare | t | 4,570 | 44,18 44,18 | 201,92 201,92 |
| 17 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km | t | 4,570 | 238,75 0,00 | 1 091,09 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 90 690,43 |
| | | Total Demontare Inclusiv salariu | | | | 90 690,43 59 517,43 |
| | | 2. Lucrari terasamente | | | | |
| 18 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | 8,050 | 2 623,50 0,00 | 21 119,18 0,00 |
| 19 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare | m3 | 24,150 | 274,45 274,45 | 6 628,04 6 628,04 |
| 20 | TsI51B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km | t | 1 368,500 | 52,20 0,00 | 71 428,88 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----------|---------|--------------------|---------------------------------|
| 21 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip | m3 | 705,000 | 580,46 97,72 | 409 222,54 68 889,43 |
| 22 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | 1,000 | 2 623,50 0,00 | 2 623,50 0,00 |
| 23 | TsI51B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km | t | 170,000 | 52,20 0,00 | 8 873,15 0,00 |
| 24 | 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 | 0,900 | 381,50 0,00 | 343,35 0,00 |
| 25 | 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 | 0,900 | 2 463,79 749,43 | 2 217,41 674,49 |
| 26 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 10,000 | 26,34 26,34 | 263,41 263,41 |
| 27 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 10,000 | 74,02 73,92 | 740,24 739,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 523 459,70 |
| | | Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu | | | | 523 459,70 77 194,61 |
| | | 3. Beton armat. Suport fix III04-175 (3 buc), III03-150 (1 buc), III02-125 (3 buc), III01-100 (1 buc), ser.3,006,1(editia 1) | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
| 28 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi П8-8, П5-8 (din demontare) | buc | 128,000 | 376,21 123,21 | 48 154,58 15 770,43 |
| 29 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei (din demontaj) | buc | 16,000 | 376,21 123,21 | 6 019,33 1 971,31 |
| 30 | CP15A1 | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-1 | buc | 62,000 | 320,53 18,69 | 19 872,80 1 158,99 |
| 31 | CP15A | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2 | buc | 226,000 | 454,89 25,49 | 102 805,60 5 760,97 |
| 32 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile | m2 | 29,400 | 267,96 169,94 | 7 877,94 4 996,23 |
| 33 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m | m3 | 3,534 | 2 230,33 781,72 | 7 882,00 2 762,61 |
| 34 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m | kg | 564,100 | 33,83 6,12 | 19 085,20 3 451,07 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 211 697,45 |
| | | Total Beton armat. Suport fix III04-175 (3 buc), III03-150 (1 buc), III02-125 (3 buc), III01-100 (1 buc), ser.3,006,1(editia 1) Inclusiv salariu | | | | 211 697,45 35 871,61 |
| | | 4. Pozarea subterana a retelelor termice. | | | | |
| 35 | TfE01C | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau | m | 250,000 | 1 301,15 42,49 | 325 288,31 10 621,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|--------------------|-------------------------|
| | | suprateran, cu diametrul nominal de 133/225 mm | | | | |
| 36 | TfE01C | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 108/200 mm | m | 40,000 | 1 023,05 42,48 | 40 921,81 1 699,40 |
| 37 | TfE01B | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89/160 mm | m | 470,000 | 707,87 33,99 | 332 700,57 15 974,36 |
| 38 | TfE01B | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 76/140 mm | m | 130,000 | 612,49 33,99 | 79 624,16 4 418,44 |
| 39 | TfE01A | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 57/125 mm | m | 40,000 | 477,15 18,69 | 19 086,04 747,74 |
| 40 | TfE02C | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm | buc | 20,000 | 2 708,19 246,41 | 54 163,90 4 928,26 |
| 41 | TfE02C | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100/200 mm | buc | 10,000 | 2 349,06 246,41 | 23 490,55 2 464,13 |
| 42 | TfE02B | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/160 mm | buc | 32,000 | 1 698,71 169,94 | 54 358,63 5 438,08 |
| 43 | TfE02B | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65/140 mm | buc | 22,000 | 1 503,90 169,94 | 33 085,74 3 738,68 |
| 44 | TfE02A | Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50/125 mm | buc | 8,000 | 1 140,00 127,46 | 9 119,97 1 019,64 |
| 45 | TfE04C | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu | buc | 66,000 | 340,87 | 22 497,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|-----------------|-----------------------|
| | | mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 125/225 mm | | | 38,24 | 2 523,61 |
| 46 | TfE04C | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 100/200 mm | buc | 26,000 | 279,54 38,24 | 7 267,95 994,15 |
| 47 | TfE04B | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 80/160 mm | buc | 110,000 | 225,35 29,74 | 24 788,45 3 271,35 |
| 48 | TfE04B | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 65/140 mm | buc | 54,000 | 202,90 29,74 | 10 956,58 1 605,94 |
| 49 | TfE04A | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 57/125 mm | buc | 18,000 | 180,21 25,49 | 3 243,80 458,84 |
| 50 | TfE05C | Montarea caciulii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125/225 mm | buc | 12,000 | 489,24 21,24 | 5 870,91 254,91 |
| 51 | TfE05C | Montarea caciulii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100/200 mm | buc | 4,000 | 456,24 21,24 | 1 824,97 84,97 |
| 52 | TfE05B | Montarea caciulii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 80/160 mm | buc | 12,000 | 327,00 12,75 | 3 923,95 152,95 |
| 53 | TfE05B | Montarea caciulii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65/140 mm | buc | 16,000 | 294,14 12,75 | 4 706,17 203,93 |
| 54 | TfE05A | Montarea caciulii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm | buc | 8,000 | 263,66 12,74 | 2 109,32 101,96 |
| 55 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, | buc | 6,000 | 5 309,69 | 31 858,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|---------|-------------------|-----------------------------------|
| | | pentru limitarea dilatarilor 125/225 | | | 22,09 | 132,55 |
| 56 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 100/200 | buc | 2,000 | 3 768,08 22,09 | 7 536,17 44,18 |
| 57 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 80/160 | buc | 6,000 | 2 645,76 22,09 | 15 874,54 132,55 |
| 58 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 65/140 | buc | 2,000 | 2 324,28 22,09 | 4 648,57 44,18 |
| 59 | TfA09B2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata , 66buc*5.7kg=376,2kg ,125/225, 12buc*5.2kg=62,4kg ,100/200 | kg | 438,600 | 102,48 5,10 | 44 946,09 2 236,08 |
| 60 | TfA09A2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata, 148buc*4,3kg=636,4kg , 80/160, 48buc*3,9kg=187,2kg , 65/140, 14buc*3,5kg=49kg , 50/125 | kg | 872,600 | 123,29 5,10 | 107 585,72 4 448,68 |
| 61 | M1L42A | Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm | buc | 156,000 | 384,89 169,94 | 60 042,22 26 510,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 331 520,40 |
| | | Total Pozarea subterana a retelelor termice. Inclusiv salariu | | | | 1 331 520,40 94 251,46 |
| | | 5. Camin termic CT-16/6k | | | | |
| 62 | TfA01C2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5 | m | 5,000 | 383,32 73,92 | 1 916,61 369,62 |
| 63 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau | m | 2,000 | 224,46 59,48 | 448,91 118,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|-------|-------|------------------|--------------------|
| | | suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | | | | |
| 64 | TfA02B2 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | buc | 2,000 | 598,96 271,06 | 1 197,91 542,11 |
| 65 | TfB01D2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 Din demontare | buc | 2,000 | 206,68 121,50 | 413,35 243,01 |
| 66 | RpIC31D | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" | buc | 4,000 | 143,31 79,87 | 573,25 319,49 |
| 67 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1 | 10 kg | 0,088 | 644,32 163,18 | 56,70 14,36 |
| 68 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 2,700 | 10,10 9,35 | 27,27 25,24 |
| 69 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi | m2 | 2,700 | 67,64 46,73 | 182,62 126,18 |
| 70 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 4,560 | 493,99 79,87 | 2 252,60 364,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|-------|------------------|------------------------------|
| 71 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 4,560 | 182,55 25,49 | 832,42 116,24 |
| 72 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 4,560 | 64,56 62,88 | 294,38 286,72 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 196,02 |
| | | Total Camin termic CT-16/6k Inclusiv salariu | | | | 8 196,02 2 526,15 |
| | | 6. Camin termic CT-16/7k | | | | |
| 73 | TfA01C2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5 | m | 3,000 | 383,32 73,92 | 1 149,97 221,77 |
| 74 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4mm | m | 2,000 | 246,76 59,48 | 493,51 118,96 |
| 75 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm | buc | 2,000 | 646,96 271,06 | 1 293,91 542,11 |
| 76 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire | m | 2,000 | 115,82 47,58 | 231,63 95,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|-------|------------------|--------------------|
| | | centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5*3,2 | | | | |
| 77 | pret | Cot de otel d=32mm | buc | 4,000 | 17,50 0,00 | 70,00 0,00 |
| 78 | RpIC31B | Cot de otel gata confectionata d=32 - 4 buc.Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" | buc | 8,000 | 120,02 62,88 | 960,12 503,02 |
| 79 | TfA02C2 | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133/108 | buc | 2,000 | 812,87 384,92 | 1 625,74 769,83 |
| 80 | TfB01G2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 125 Din demontare | buc | 1,000 | 208,39 186,93 | 208,39 186,93 |
| 81 | RpIC36E | Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm | buc | 2,000 | 322,46 110,46 | 644,92 220,92 |
| 82 | TfB01F2 | Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 100 (din demontare) | buc | 1,000 | 182,51 163,14 | 182,51 163,14 |
| 83 | RpIC31F | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" | buc | 2,000 | 173,96 101,96 | 347,91 203,93 |
| 84 | TfB01E2 | Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare) | buc | 2,000 | 226,59 140,20 | 453,18 280,40 |
| 85 | RpIC31E | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" | buc | 4,000 | 159,96 88,37 | 639,82 353,48 |
| 86 | TfB01A2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din | buc | 2,000 | 566,59 69,68 | 1 133,17 139,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|-------|------------------|--------------------|
| | | otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 | | | | |
| 87 | RpIC31A | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" | buc | 2,000 | 94,92 51,83 | 189,84 103,66 |
| 88 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =80/125, 25/125, tip T94.065, T94.003. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | 0,140 | 644,50 163,14 | 90,23 22,84 |
| 89 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 1,800 | 10,09 9,34 | 18,17 16,82 |
| 90 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021 | m2 | 1,800 | 67,63 46,73 | 121,74 84,12 |
| 91 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 3,330 | 493,98 79,87 | 1 644,96 265,97 |
| 92 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 3,330 | 182,55 25,49 | 607,88 84,88 |
| 93 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 3,330 | 64,56 62,88 | 214,98 209,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-------|-------|--------------------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 322,58 |
| | | Total Camin termic CT-16/7k Inclusiv salariu | | | | 12 322,58 4 586,69 |
| | | 7. Camin termic CT-16/8k | | | | |
| 94 | TfA01C2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5 | m | 2,000 | 383,32 73,93 | 766,64 147,85 |
| 95 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | 2,000 | 224,46 59,48 | 448,91 118,96 |
| 96 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm | buc | 2,000 | 598,96 271,06 | 1 197,91 542,11 |
| 97 | TfB01D2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 | buc | 2,000 | 1 206,68 121,50 | 2 413,35 243,01 |
| 98 | RpIC31D | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" | buc | 4,000 | 143,31 79,87 | 573,25 319,49 |
| 99 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =65/125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | 0,088 | 644,32 163,18 | 56,70 14,36 |
| 100 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie | m2 | 1,500 | 10,09 9,35 | 15,14 14,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|-------|------------------|------------------------------|
| | | de sirma | | | | |
| 101 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021 | m2 | 1,500 | 67,64 46,73 | 101,46 70,10 |
| 102 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 2,560 | 493,99 79,87 | 1 264,61 204,47 |
| 103 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 2,560 | 182,55 25,49 | 467,32 65,25 |
| 104 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 2,560 | 64,56 62,88 | 165,27 160,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 470,56 |
| | | Total Camin termic CT-16/8k Inclusiv salariu | | | | 7 470,56 1 900,59 |
| | | 8. Camin termic CT-16/9k | | | | |
| 105 | TfA01C2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5 | m | 2,000 | 383,32 73,93 | 766,64 147,85 |
| 106 | TfA02C2 | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv | buc | 2,000 | 812,87 384,92 | 1 625,74 769,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|--|-------|-------|--------------------|--------------------|
| | | proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133/108 | | | | |
| 107 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | 2,000 | 224,46 59,48 | 448,91 118,96 |
| 108 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm | buc | 2,000 | 598,96 271,06 | 1 197,91 542,11 |
| 109 | TfB01D2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 | buc | 2,000 | 1 206,68 121,50 | 2 413,35 243,01 |
| 110 | RpIC31D | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" | buc | 4,000 | 143,31 79,87 | 573,25 319,49 |
| 111 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =65/125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | 0,088 | 644,32 163,18 | 56,70 14,36 |
| 112 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 1,500 | 10,09 9,35 | 15,14 14,02 |
| 113 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021 | m2 | 1,500 | 67,64 46,73 | 101,46 70,10 |
| 114 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm | m2 | 2,560 | 493,99 79,87 | 1 264,61 204,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|-----|-------|------------------|------------------------------|
| | | executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm Cochilii polisteren spuma gr.40mm | | | | |
| 115 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 2,560 | 182,55 25,49 | 467,32 65,25 |
| 116 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 2,560 | 64,56 62,88 | 165,27 160,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 096,30 |
| | | Total Camin termic CT-16/9k Inclusiv salariu | | | | 9 096,30 2 670,42 |
| | | 9. Camin termic CT-16/10k | | | | |
| 117 | TfA01C1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 | m | 3,000 | 272,55 67,12 | 817,64 201,37 |
| 118 | TfA02C2 | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108/89 | buc | 2,000 | 789,13 384,92 | 1 578,26 769,83 |
| 119 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la | m | 2,000 | 246,76 59,48 | 493,51 118,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-------|-------|------------------|----------------------|
| | | rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4mm | | | | |
| 120 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm | buc | 6,000 | 646,95 271,05 | 3 881,71 1 626,32 |
| 121 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 | m | 1,000 | 171,06 50,14 | 171,06 50,14 |
| 122 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 | buc | 3,000 | 423,75 193,73 | 1 271,25 581,19 |
| 123 | TfB01E2 | Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare) | buc | 2,000 | 226,59 140,20 | 453,18 280,40 |
| 124 | RpIC31E | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" | buc | 4,000 | 159,96 88,37 | 639,82 353,48 |
| 125 | TfB01C2 | Montarea robinetului sferic Dn 50 | buc | 2,000 | 983,09 106,21 | 1 966,18 212,42 |
| 126 | RpIC31C | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" | buc | 4,000 | 129,38 71,38 | 517,51 285,50 |
| 127 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =80/100, 50/100, tip T94.065, T94.033. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | 0,180 | 644,22 163,11 | 115,96 29,36 |
| 128 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton | m2 | 2,200 | 10,10 | 22,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| | | tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | | | 9,35 | 20,56 |
| 129 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 2,200 | 67,64 46,73 | 148,80 102,81 |
| 130 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 4,460 | 493,99 79,87 | 2 203,19 356,23 |
| 131 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 4,460 | 182,55 25,49 | 814,16 113,69 |
| 132 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 4,460 | 64,56 62,88 | 287,92 280,43 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 382,36 |
| | | Total Camin termic CT-16/10k Inclusiv salariu | | | | 15 382,36 5 382,69 |
| | | 10. Camin termic CT-16/11k | | | | |
| 133 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4mm | m | 1,500 | 246,75 59,48 | 370,12 89,22 |
| 134 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 | m | 2,000 | 224,46 59,48 | 448,91 118,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-------|-------|------------------|----------------------|
| | | m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4mm | | | | |
| 135 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 | m | 1,500 | 171,06 50,13 | 256,59 75,20 |
| 136 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm | buc | 4,000 | 598,95 271,06 | 2 395,80 1 084,22 |
| 137 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 | buc | 2,000 | 423,76 193,73 | 847,51 387,46 |
| 138 | TfA02B2 | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/76 | buc | 2,000 | 592,96 271,06 | 1 185,91 542,11 |
| 139 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =50/80, tip T94.032. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | 0,056 | 644,11 163,21 | 36,07 9,14 |
| 140 | TfB01C2 | Montarea robinetului sferic Dn 50 | buc | 2,000 | 983,09 106,21 | 1 966,18 212,42 |
| 141 | RpIC31C | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" | buc | 4,000 | 129,38 71,38 | 517,51 285,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| 142 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 1,500 | 10,09 9,35 | 15,14 14,02 |
| 143 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 1,500 | 67,64 46,73 | 101,46 70,10 |
| 144 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 2,880 | 493,99 79,87 | 1 422,69 230,03 |
| 145 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 2,880 | 182,55 25,49 | 525,74 73,42 |
| 146 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 2,880 | 64,56 62,88 | 185,93 181,09 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 275,56 |
| | | Total Camin termic CT-16/11k Inclusiv salariu | | | | 10 275,56 3 372,89 |
| | | 11. Camin termic CT-16/12k | | | | |
| 147 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | 2,000 | 224,46 59,48 | 448,91 118,96 |
| 148 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, | buc | 2,000 | 598,96 | 1 197,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-------|-------|--------------------|--------------------|
| | | montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | | | 271,06 | 542,11 |
| 149 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48*3,5 | m | 2,000 | 148,08 50,13 | 296,16 100,26 |
| 150 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48 | buc | 4,000 | 408,76 193,73 | 1 635,02 774,93 |
| 151 | TfB01D2 | Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65 | buc | 2,000 | 1 206,68 121,50 | 2 413,35 243,01 |
| 152 | RpIC31D | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" | buc | 4,000 | 143,31 79,87 | 573,25 319,49 |
| 153 | TfB01B2 | Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 40 (din demontare) | buc | 2,000 | 137,34 93,46 | 274,69 186,93 |
| 154 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" | buc | 4,000 | 120,01 62,88 | 480,05 251,51 |
| 155 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =40/65, tip T94.018. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | 0,040 | 644,75 163,00 | 25,79 6,52 |
| 156 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 1,000 | 10,10 9,35 | 10,10 9,35 |
| 157 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si | m2 | 1,000 | 67,64 | 67,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|-------|------------------|------------------------------|
| | | aparaterelor cu grund ГФ-021 | | | 46,74 | 46,74 |
| 158 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,220 | 493,98 79,87 | 602,66 97,44 |
| 159 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 1,220 | 182,55 25,49 | 222,71 31,10 |
| 160 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 1,220 | 64,56 62,88 | 78,76 76,71 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 327,00 |
| | | Total Camin termic CT-16/12k Inclusiv salariu | | | | 8 327,00 2 805,06 |
| | | 12. str. Dacia 53, PTI s.1 | | | | |
| 161 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | 9,000 | 224,46 59,48 | 2 020,14 535,31 |
| 162 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | buc | 6,000 | 598,95 271,05 | 3 593,71 1 626,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|--------|-----------------|------------------------------|
| 163 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 2,500 | 10,10 9,35 | 25,25 23,37 |
| 164 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 2,500 | 67,64 46,74 | 169,10 116,84 |
| 165 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 5,400 | 493,99 79,87 | 2 667,55 431,31 |
| 166 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 5,400 | 182,55 25,49 | 985,75 137,65 |
| 167 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 5,400 | 64,56 62,88 | 348,61 339,54 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 810,11 |
| | | Total str. Dacia 53, PTI s.1 Inclusiv salariu | | | | 9 810,11 3 210,34 |
| | | 13. str. Dacia 53, PTI s.2 | | | | |
| 168 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 | m | 12,000 | 171,06 50,13 | 2 052,69 601,60 |
| 169 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, | buc | 8,000 | 423,75 | 3 390,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 | | | 193,73 | 1 549,86 |
| 170 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 2,500 | 10,10 9,35 | 25,25 23,37 |
| 171 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 2,500 | 67,64 46,74 | 169,10 116,84 |
| 172 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 6,000 | 493,99 79,87 | 2 963,94 479,23 |
| 173 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 6,000 | 182,55 25,49 | 1 095,30 152,95 |
| 174 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 6,000 | 64,56 62,88 | 387,35 377,27 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 083,66 |
| | | Total str. Dacia 53, PTI s.2 Inclusiv salariu | | | | 10 083,66 3 301,12 |
| | | 14. str. Dacia 53, PTI s.3 | | | | |
| 175 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau | m | 10,000 | 171,06 | 1 710,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|-------|------------------|----------------------|
| | | suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 | | | 50,13 | 501,33 |
| 176 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 | buc | 6,000 | 423,76 193,73 | 2 542,53 1 162,39 |
| 177 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 2,000 | 10,10 9,34 | 20,19 18,69 |
| 178 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 2,000 | 67,64 46,74 | 135,28 93,47 |
| 179 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 4,700 | 493,99 79,87 | 2 321,74 375,40 |
| 180 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 4,700 | 182,55 25,49 | 857,97 119,80 |
| 181 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 4,700 | 64,56 62,88 | 303,43 295,53 |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|-------|------------------|------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 891,71 |
| | | Total str. Dacia 53, PTI s.3 Inclusiv salariu | | | | 7 891,71 2 566,61 |
| | | 15. str. Dacia 53, PTI s.4 | | | | |
| 182 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | 8,000 | 224,46 59,48 | 1 795,67 475,83 |
| 183 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | buc | 2,000 | 598,96 271,06 | 1 197,91 542,11 |
| 184 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 2,000 | 10,10 9,34 | 20,19 18,69 |
| 185 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 2,000 | 67,64 46,74 | 135,28 93,47 |
| 186 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 3,900 | 493,99 79,87 | 1 926,58 311,50 |
| 187 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 3,900 | 182,55 25,49 | 711,94 99,42 |
| 188 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm | m2 | 3,900 | 64,56 62,88 | 251,77 245,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|--------|------------------|------------------------------|
| | | grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 039,34 |
| | | Total str. Dacia 53, PTI s.4 Inclusiv salariu | | | | 6 039,34 1 786,24 |
| | | 16. str. Dacia 53, PTI s.5 | | | | |
| 189 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | 10,000 | 224,46 59,48 | 2 244,60 594,80 |
| 190 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | buc | 4,000 | 598,95 271,06 | 2 395,80 1 084,22 |
| 191 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 2,500 | 10,10 9,35 | 25,25 23,37 |
| 192 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 2,500 | 67,64 46,74 | 169,10 116,84 |
| 193 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 5,400 | 493,99 79,87 | 2 667,55 431,31 |
| 194 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet | m2 | 5,400 | 182,55 25,49 | 985,75 137,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|-----|--------|------------------|------------------------------|
| | | semirod, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | | | | |
| 195 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirod, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 5,400 | 64,56 62,88 | 348,61 339,54 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 836,66 |
| | | Total str. Dacia 53, PTI s.5 Inclusiv salariu | | | | 8 836,66 2 727,73 |
| | | 17. str. Dacia 53/2, PTI | | | | |
| 196 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4mm | m | 14,000 | 246,76 59,48 | 3 454,61 832,71 |
| 197 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm | buc | 12,000 | 646,95 271,06 | 7 763,43 3 252,66 |
| 198 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 4,500 | 10,10 9,35 | 45,44 42,06 |
| 199 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 4,500 | 67,64 46,73 | 304,37 210,30 |
| 200 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren | m2 | 8,500 | 493,99 79,87 | 4 198,90 678,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|-----|--------|------------------|-------------------------------|
| | | spuma gr.40mm | | | | |
| 201 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 8,500 | 182,55 25,49 | 1 551,65 216,67 |
| 202 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 8,500 | 64,56 62,88 | 548,74 534,46 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 867,14 |
| | | Total str. Dacia 53/2, PTI Inclusiv salariu | | | | 17 867,14 5 767,77 |
| | | 18. str. Dacia 53/3, PTI | | | | |
| 203 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4mm | m | 12,000 | 246,76 59,48 | 2 961,08 713,75 |
| 204 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm | buc | 12,000 | 646,95 271,06 | 7 763,43 3 252,66 |
| 205 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 4,200 | 10,10 9,35 | 42,41 39,26 |
| 206 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 4,200 | 67,64 46,73 | 284,07 196,28 |
| 207 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii | m2 | 7,950 | 493,99 | 3 927,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|-----------|---------|------------------|-------------------------------|
| | | din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | | | 79,87 | 634,98 |
| 208 | RpIzD18D 1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 7,950 | 182,55 25,49 | 1 451,26 202,65 |
| 209 | RpIzD18D 2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | 7,950 | 64,56 62,88 | 513,24 499,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 16 942,73 |
| | | Total str. Dacia 53/3, PTI Inclusiv salariu | | | | 16 942,73 5 539,46 |
| | | 19. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.28 cm S=470m2 | | | | |
| 210 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 620,000 | 50,51 24,64 | 31 317,01 15 277,61 |
| 211 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 470m2*0.28m=131,6m3 | m3 | 131,600 | 247,21 135,95 | 32 532,46 17 891,28 |
| 212 | TsC03G1 | Saptatura 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 | 1,316 | 1 430,00 0,00 | 1 881,88 0,00 |
| 213 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta | t | 250,000 | 100,10 0,00 | 25 025,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|-----|---------|-----------------|---------------------------------|
| | | de 10 km | | | | |
| 214 | DI83E | Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm | m2 | 470,000 | 167,99 55,23 | 78 953,66 25 958,34 |
| 215 | DB19D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 470,000 | 642,31 15,29 | 301 887,67 7 188,46 |
| 216 | DI82C | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 470,000 | 535,03 37,39 | 251 465,14 17 571,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 723 062,82 |
| | | Total Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.28 cm S=470m2 Inklusiv salariu | | | | 723 062,82 83 887,49 |

| | | | | |
|--|--|--|--------|------------------------------------|
| | | Total | lei | 3 028 972,53 |
| | | Fond social | 24 % | 95 727,93 |
| | | Transportare materiale | 4 % | 88 039,37 |
| | | Total | | 3 212 739,83 |
| | | Cheltuieli de regie | 13,5 % | 433 719,87 |
| | | Total | | 3 646 459,70 |
| | | Beneficiu | 3 % | 109 393,80 |
| | | Total | | 3 755 853,50 |
| | | TVA | 20 % | 751 170,70 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | 4 507 024,20 398 866,36 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LOT nr. 3 - Reparatia capitala a
retelelor termice de la CT-16k/6
pina la CT-16k/12 din bd. Dacia,
53, 53/2, 53/3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a retelelor termice**

Valoarea de deviz 4 507 024,20 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2023

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 179,8000 | 84,97 | 15 277,61 |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 40,6152 | 84,97 | 3 451,07 |
| 3. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 404,0000 | 84,97 | 34 327,89 |
| 4. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 53,5080 | 84,97 | 4 546,57 |
| 5. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1 116,2500 | 84,97 | 94 847,77 |
| 6. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 291,4000 | 84,97 | 24 760,26 |
| 7. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 32,5128 | 84,97 | 2 762,61 |
| 8. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 141,2160 | 84,97 | 11 999,12 |
| 9. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 277,1116 | 84,97 | 23 546,18 |
| 10. | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 5,1840 | 84,97 | 440,49 |
| 11. | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 90,8800 | 84,97 | 7 722,09 |
| 12. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,1200 | 84,97 | 95,17 |
| 13. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 45,1800 | 84,97 | 3 838,96 |
| 14. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 225,0500 | 84,97 | 19 122,53 |
| 15. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 16,2000 | 84,97 | 1 376,54 |
| 16. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 670,6249 | 84,97 | 56 983,04 |
| 17. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 39,3204 | 84,97 | 3 341,06 |
| 18. | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 187,2000 | 84,97 | 15 906,38 |
| 19. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 443,3779 | 84,97 | 37 673,78 |
| 20. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 102,3667 | 84,97 | 8 698,10 |
| 21. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 120,7236 | 84,97 | 10 257,86 |
| 22. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 210,5600 | 84,97 | 17 891,28 |
| Total manopera | | | | | | 398 866,36 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|----|---------|----------|------------|
| 1. | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald | t | 54,9900 | 3 666,70 | 201 631,83 |
| 2. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 77,5500 | 3 666,70 | 284 352,58 |
| 3. | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 67,2823 | 250,00 | 16 820,59 |
| 4. | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 17,1144 | 120,00 | 2 053,72 |
| 5. | 14111122201634 | Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm | m3 | 4,7000 | 380,00 | 1 786,00 |
| 6. | 14111122201646 | Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm | m3 | 8,4600 | 380,00 | 3 214,80 |
| 7. | 14111122201672 | Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm | m3 | 94,4700 | 380,00 | 35 898,60 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------|--|-----|----------|----------|------------|
| 8. | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 22,9937 | 0,50 | 11,49 |
| 9. | 1412212205745 | Creta macinata alba obisnuita | buc | 12,4800 | 1,25 | 15,60 |
| 10. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 2,8200 | 3 666,70 | 10 340,10 |
| 11. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,8144 | 300,00 | 244,32 |
| 12. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 924,9750 | 300,00 | 277 492,50 |
| 13. | 1421302210461 | Material pietros (savura) 0-5 mm | m3 | 4,7000 | 320,00 | 1 504,00 |
| 14. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 25,0896 | 2,50 | 62,72 |
| 15. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0882 | 4 500,00 | 396,90 |
| 16. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,4704 | 4 500,00 | 2 116,80 |
| 17. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0294 | 4 500,00 | 132,30 |
| 18. | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 36,5806 | 5,51 | 201,55 |
| 19. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 72,7695 | 5,51 | 400,96 |
| 20. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 23,1308 | 21,30 | 492,71 |
| 21. | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,2960 | 33,34 | 43,19 |
| 22. | 2320186201450 | Ulei pt.masini textile tip Te16 | kg | 24,9600 | 21,30 | 531,65 |
| 23. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 3,5280 | 9,00 | 31,75 |
| 24. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,7040 | 75,00 | 52,79 |
| 25. | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 113,2693 | 55,16 | 6 247,93 |
| 26. | 2320322600193 | Bitum pentru drumuri | kg | 371,3000 | 55,16 | 20 480,91 |
| 27. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 60,1861 | 20,00 | 1 203,73 |
| 28. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 41,8214 | 21,00 | 878,24 |
| 29. | 2414126108995 | Sare decapare-fosfatare | kg | 78,0000 | 12,50 | 975,00 |
| 30. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,1360 | 64,82 | 8,81 |
| 31. | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 9,7200 | 64,82 | 630,06 |
| 32. | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 2,3625 | 33,00 | 77,93 |
| 33. | 25212167010003 2 | Teava din otel 33,5*3,2 | m | 2,0300 | 64,05 | 130,02 |
| 34. | 2523156713000c 100/200 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) de 100/200 mm | buc | 4,0000 | 435,00 | 1 740,00 |
| 35. | 2523156713000c 125/225 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) de 125/225 mm | buc | 12,0000 | 468,00 | 5 616,00 |
| 36. | 2523156713000c 57/125 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 57/125 mm | buc | 8,0000 | 250,92 | 2 007,36 |
| 37. | 2523156713000c 65/140 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 65/140 mm | buc | 16,0000 | 281,39 | 4 502,24 |
| 38. | 2523156713000c 80/160 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 80/160 mm | buc | 12,0000 | 314,25 | 3 771,00 |
| 39. | 2523156716912 | Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm | kg | 1,5600 | 33,00 | 51,48 |
| 40. | 2523156719000 m100/200 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 100/200 mm | buc | 26,0000 | 241,30 | 6 273,80 |
| 41. | 2523156719000 m125/225 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 125/225 mm | buc | 66,0000 | 302,63 | 19 973,58 |
| 42. | 2523156719000 m57/125 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 57/125 mm | buc | 18,0000 | 154,72 | 2 784,96 |
| 43. | 2523156719000 m65/140 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) de 65/140 mm | buc | 54,0000 | 173,16 | 9 350,64 |
| 44. | 2523156719000 m80/160 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) de 80/160 mm | buc | 110,0000 | 195,61 | 21 517,10 |
| 45. | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 84,6150 | 0,25 | 21,15 |
| 46. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci | kg | 502,9000 | 2,50 | 1 257,25 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|---|-----|----------|----------|------------|
| | | S1500 | | | | |
| 47. | 2663102100000 | Beton | m3 | 3,6764 | 1 300,00 | 4 779,32 |
| 48. | 26661228006000 p1 | Element prefabricat OP-1 | buc | 62,6200 | 280,00 | 17 533,60 |
| 49. | 26661228006000 p2 | Element prefabricat OP-2 | buc | 228,2600 | 400,00 | 91 304,00 |
| 50. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 5,1411 | 35,00 | 179,93 |
| 51. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 2,1700 | 1 500,00 | 3 255,00 |
| 52. | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,1769 | 75,00 | 13,28 |
| 53. | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 3,2659 | 61,00 | 199,21 |
| 54. | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 297,4138 | 32,84 | 9 767,08 |
| 55. | 2710403607225 | Tabla groasa 6x1250 OL37-1n | kg | 7,0720 | 21,00 | 148,52 |
| 56. | 2710403647770 | Tabla inox. 8,0 (W4571) | kg | 6,2400 | 35,00 | 218,40 |
| 57. | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm | kg | 575,3820 | 21,00 | 12 083,02 |
| 58. | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 8,9300 | 21,00 | 187,53 |
| 59. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 7,0500 | 21,00 | 148,05 |
| 60. | 27221031070001 08 | Conducta de otel 108mm | m | 3,0120 | 168,08 | 506,26 |
| 61. | 27221031070001 33*5 | Conducta de otel 133*5 | m | 12,0480 | 270,00 | 3 252,96 |
| 62. | 27221031070004 8*3.5 | Conducta de otel 48*3.5 mm | m | 2,0080 | 73,12 | 146,82 |
| 63. | 27221031070005 7*4 | Conducta de otel 57*4mm | m | 24,5980 | 96,00 | 2 361,41 |
| 64. | 27221031070007 6*4 | Conducta de otel 76*4 | m | 37,1480 | 137,79 | 5 118,61 |
| 65. | 27221031070008 9*4 | Conducta de otel 89*4mm | m | 31,6260 | 160,00 | 5 060,16 |
| 66. | 27221031600001 08/200 | Teava din otel preizolata 108/200 mm | m | 40,1600 | 943,00 | 37 870,88 |
| 67. | 27221031600001 33/225 | Teava din otel preizolata 133/225 mm | m | 251,0000 | 1 220,00 | 306 220,00 |
| 68. | 27221031600005 7/125 | Teava din otel preizolata de 57/125 mm | m | 40,1600 | 437,50 | 17 570,00 |
| 69. | 27221031600007 6/140 | Teava din otel preizolata de 76/140 mm | m | 130,5200 | 557,00 | 72 699,64 |
| 70. | 27221031600008 9/160 | Teava din otel preizolata de 89/160 mm | m | 471,8800 | 652,00 | 307 665,76 |
| 71. | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 5,6410 | 24,17 | 136,34 |
| 72. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 2,9400 | 24,17 | 71,06 |
| 73. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0060 | 24,17 | 0,15 |
| 74. | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 3,0051 | 24,17 | 72,63 |
| 75. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0480 | 24,17 | 1,16 |
| 76. | 2735725900530 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0 | kg | 0,1890 | 24,17 | 4,57 |
| 77. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 189,7139 | 41,66 | 7 903,44 |
| 78. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 1,4860 | 24,17 | 35,91 |
| 79. | 2862306829940 | Perii circulare din sirma d 150 | buc | 1,5600 | 35,00 | 54,60 |
| 80. | 2872117315076 | Cutie siguranta 4-II 25a | buc | 1,5600 | 51,00 | 79,56 |
| 81. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,5280 | 27,60 | 97,37 |
| 82. | 2874115820895 | Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8 | buc | 16,0000 | 4,20 | 67,20 |
| 83. | 2874115821708 | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8 | buc | 16,0000 | 4,50 | 72,00 |
| 84. | 2874115821734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8 | buc | 32,0000 | 4,50 | 144,00 |
| 85. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 128,0000 | 4,50 | 576,00 |
| 86. | 2874115821784 | Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8 | buc | 64,0000 | 4,50 | 288,00 |
| 87. | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 532,7280 | 0,20 | 106,54 |
| 88. | 2874115840479 | Piulita hexag. M12 | buc | 16,0000 | 0,35 | 5,60 |
| 89. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 240,0000 | 0,50 | 120,00 |
| 90. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 16,0000 | 0,65 | 10,40 |
| 91. | 2874115840651 | Piulita hexag. M24 | buc | 16,0000 | 0,70 | 11,20 |

| | | | | | | |
|------|----------------------------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 92. | 2875274016000c 100/200 | Cot din otel preizolat 100/200 mm | buc | 10,0000 | 1 825,40 | 18 254,00 |
| 93. | 2875274016000c 125/225 | Cot din otel preizolat de 125/225 mm | buc | 20,0000 | 2 184,54 | 43 690,80 |
| 94. | 2875274016000c 50/125 | Cot din otel preizolat 50/125 mm | buc | 8,0000 | 829,73 | 6 637,84 |
| 95. | 2875274016000c 65/140 | Cot din otel preizolat de 65/140 mm | buc | 22,0000 | 1 082,25 | 23 809,50 |
| 96. | 2875274016000c 80/160 | Cot din otel preizolat de 80/160 mm | buc | 32,0000 | 1 277,06 | 40 865,92 |
| 97. | 28752740400008 9*76 | Reductie de otel 89/76 mm | buc | 2,0000 | 66,00 | 132,00 |
| 98. | 2875274040000c 48 | Cot de otel 48 mm | buc | 4,0000 | 27,00 | 108,00 |
| 99. | 2875274040000c 57 | Cot de otel 57 mm | buc | 19,0000 | 42,00 | 798,00 |
| 100. | 2875274040000c 76 | Cot d 76 | buc | 24,0000 | 72,00 | 1 728,00 |
| 101. | 2875274040000c 80 | Cot de otel 80 mm | buc | 2,0000 | 120,00 | 240,00 |
| 102. | 2875274040000c 89 | Cot de otel d 89 | buc | 30,0000 | 120,00 | 3 600,00 |
| 103. | 2875274040000r | Reductie de otel 133/108 | buc | 4,0000 | 134,16 | 536,64 |
| 104. | 2875274040000r 108/89 | Reductie de otel 108/89 | buc | 2,0000 | 110,42 | 220,84 |
| 105. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 1,4700 | 24,17 | 35,53 |
| 106. | 2875276314000p f100/200 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor 100/200 | buc | 2,0000 | 3 664,42 | 7 328,84 |
| 107. | 2875276314000p f125/225 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor 125/225 | buc | 6,0000 | 5 206,02 | 31 236,12 |
| 108. | 2875276314000p f65/140 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor 65/140 | buc | 2,0000 | 2 220,62 | 4 441,24 |
| 109. | 2875276314000p f80/160 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor 80/160 | buc | 6,0000 | 2 542,09 | 15 252,54 |
| 110. | 28752773470001 25/225 | Suport mobil pt conducte preizolate 125/225 si 100/200 | buc | 78,0000 | 500,00 | 39 000,00 |
| 111. | 28752773470008 0/160 | Suport mobil pt conducte 80/160, 65/140 si 50/125 | buc | 210,0000 | 450,00 | 94 500,00 |
| 112. | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 9,7200 | 2,50 | 24,31 |
| 113. | 2881116001991 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 78,0000 | 2,50 | 195,00 |
| 114. | 2881116002725 | Discuri abrazive 178 x 4 x 22 | buc | 6,2400 | 35,00 | 218,40 |
| 115. | 29131346000002 5 | Robinet sudura Dn 25 | buc | 2,0000 | 458,00 | 916,00 |
| 116. | 29131346000005 0 | Robinet sferic sudura Dn 50 | buc | 4,0000 | 833,00 | 3 332,00 |
| 117. | 29131346000006 5 | Robinet sudura Dn 65 | buc | 6,0000 | 1 000,00 | 6 000,00 |
| 118. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 34,4007 | 2,99 | 102,85 |
| 119. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 198,7600 | 1,00 | 198,76 |
| 120. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 3,7991 | 1,00 | 3,80 |
| 121. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 29,4480 | 1,00 | 29,50 |
| 122. | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 2,1160 | 1,00 | 2,09 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|--------------------|-----|--------|-------|---------------------|
| 123. | c32 | Cot de otel d=32mm | buc | 4,0000 | 17,50 | 70,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 2 200 984,33 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|----------|--------|-----------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 101,9900 | 65,00 | 6 629,35 |
| 2. | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 10,9000 | 550,00 | 5 995,00 |
| 3. | 2912340002505 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min | h-ut | 85,8000 | 35,00 | 3 003,00 |
| 4. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 25,3011 | 35,00 | 885,52 |
| 5. | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 116,6400 | 550,00 | 64 152,00 |
| 6. | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 2,5368 | 145,00 | 367,82 |
| 7. | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 1,7773 | 550,00 | 977,49 |
| 8. | 2940340004220 | Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10 | h-ut | 1,8800 | 550,00 | 1 034,00 |
| 9. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 6,1796 | 550,00 | 3 398,78 |
| 10. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 9,8700 | 550,00 | 5 428,50 |
| 11. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 23,5000 | 350,00 | 8 225,00 |
| 12. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 116,9360 | 550,00 | 64 314,80 |
| 13. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 3,4216 | 550,00 | 1 881,88 |
| 14. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 43,1685 | 550,00 | 23 742,68 |
| 15. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,9810 | 350,00 | 343,35 |
| 16. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 101,9900 | 65,00 | 6 629,35 |
| 17. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 1,1486 | 35,00 | 40,20 |
| 18. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 2,1204 | 45,00 | 95,42 |
| 19. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,3510 | 165,00 | 1 542,92 |
| 20. | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 1,5855 | 45,00 | 71,36 |
| 21. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 183,8595 | 70,00 | 12 870,16 |
| 22. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 11,2800 | 165,00 | 1 861,21 |
| 23. | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,5641 | 45,00 | 25,38 |
| 24. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 20,9804 | 165,00 | 3 461,77 |
| 25. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 401,2794 | 165,00 | 66 211,08 |
| 26. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 19,9600 | 145,00 | 2 894,20 |
| 27. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,4400 | 550,00 | 242,00 |
| 28. | 3410520005704 | Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t | h-ut | 31,2000 | 380,00 | 11 856,00 |
| 29. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,7225 | 550,00 | 397,38 |
| 30. | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 5,8000 | 550,00 | 3 190,00 |
| 31. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 48,9449 | 550,00 | 26 919,69 |
| 32. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 146,0037 | 550,00 | 80 302,03 |
| 33. | 3410540004902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 101,4000 | 160,00 | 16 224,00 |
| 34. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 17,7660 | 220,00 | 3 908,52 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-------------------|
| | | Total utilaje de construcții | | | | 429 121,84 |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-------------------|

| | | |
|------------------------|--------|--------------|
| Total | lei | 3 028 972,53 |
| Fond social | 24 % | 95 727,93 |
| Transportare materiale | 4 % | 88 039,37 |
| Total | | 3 212 739,83 |
| Cheltuieli de regie | 13,5 % | 433 719,87 |
| Total | | 3 646 459,70 |
| Beneficiu | 3 % | 109 393,80 |
| Total | | 3 755 853,50 |
| TVA | 20 % | 751 170,70 |

Total deviz:

4 507 024,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect LOT nr. 3 - Reparatia capitala a retelelor Investitor termice de la CT-16k/6 pina la CT-16k/12 din bd. Dacia, 53, 53/2, 53/3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Demontare | | | | |
| 1 | CP16B k=0.8 | Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)placa П8-8, П5-8, k=0.8 | buc | | | 296,57 98,57 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3000 | 84,97 | 88,37 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 84,97 | 10,20 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,4500 | 550,00 | 198,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 37 960,35 |
| 2 | CP16B k=0.8 | Demontarea elementelor prefabricate din | buc | | | 296,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|----------------|
| | | beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)placa de acoperire a camerei, k=0.8 | | | | 98,56 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3000 | 84,97 | 88,37 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 84,97 | 10,20 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,4500 | 550,00 | 198,00 |
| | | Total | lei | | | 4 745,04 |
| 3 | M1M05C | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm | m | | | 12,35 11,90 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0700 | 84,97 | 5,95 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0700 | 84,97 | 5,95 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0120 | 20,00 | 0,24 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 1,00 | 0,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | | Total | lei | | | 5 063,42 |
| 4 | M1M05B | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm | m | | | 8,79 8,50 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0500 | 84,97 | 4,25 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0500 | 84,97 | 4,25 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0080 | 20,00 | 0,16 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 1,00 | 0,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0060 | 21,00 | 0,13 |
| | | Total | lei | | | 5 183,16 |
| 5 | M1M05A | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm | m | | | 5,24 5,10 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 1,00 | 0,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | | Total | lei | | | 471,71 |
| 6 | TrB22D1A1 | Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка руды) | t | | | 73,29 23,79 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,79 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,0900 | 550,00 | 49,50 |
| | | Total | lei | | | 588,38 |
| 7 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. tevilor) | t | | | 100,10 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1820 | 550,00 | 100,10 |
| | | Total | lei | | | 803,60 |
| 8 | M1M08G | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 125 mm | buc | | | 76,47 76,47 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,9000 | 84,97 | 76,47 |
| | | Total | lei | | | 76,47 |
| 9 | M1M08F | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm | buc | | | 67,98 67,98 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,98 |
| | | Total | lei | | | 67,98 |
| 10 | M1M08E | Demontarea robinetului cu ventil sau cu | buc | | | 59,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|-----------|
| | | sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 80 mm | | | | 59,48 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,7000 | 84,97 | 59,48 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 416,35 |
| 11 | M1M08D | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65 mm | buc | | | 52,68 |
| | | | | | | 52,68 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,6200 | 84,97 | 52,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 158,04 |
| 12 | M1M08C | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm | buc | | | 46,73 |
| | | | | | | 46,73 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,73 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 280,40 |
| 13 | M1M08B | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm | buc | | | 42,48 |
| | | | | | | 42,48 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,48 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 84,97 |
| 14 | IzJ11B | Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi | m2 | | | 20,39 |
| | | | | | | 20,39 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 999,12 |
| 15 | IzJ12A | Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel | m2 | | | 36,54 |
| | | | | | | 36,54 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4300 | 84,97 | 36,54 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21 498,43 |
| 16 | TrB04A1 | Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenza-1 lopatare | t | | | 44,18 |
| | | | | | | 44,18 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5200 | 84,97 | 44,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 201,92 |
| 17 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km | t | | | 238,75 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4341 | 550,00 | 238,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 091,09 |
| | | 2. Lucrari terasamente | | | | |
| 18 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | | | 2 623,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 550,00 | 2 623,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21 119,18 |
| 19 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare | m3 | | | 274,45 |
| | | | | | | 274,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|---------|--------|------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,2300 | 84,97 | 274,45 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 628,04 |
| 20 | TsI51B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km | t | | | 52,20 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0949 | 550,00 | 52,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 71 428,88 |
| 21 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip | m3 | | | 580,46 |
| | | | | | | 97,72 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 84,97 | 97,72 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,3110 | 300,00 | 393,30 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 1,00 | 0,23 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t | h-ut | 0,1530 | 550,00 | 84,15 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 220,00 | 5,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 409 222,54 |
| 22 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | | | 2 623,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 550,00 | 2 623,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 623,50 |
| 23 | TsI51B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km | t | | | 52,20 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0949 | 550,00 | 52,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 873,15 |
| 24 | 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 | | | 381,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 350,00 | 381,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 343,35 |
| 25 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | | | 2 463,79 |
| | | | | | | 749,43 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 84,97 | 749,43 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 165,00 | 1 714,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 217,41 |
| 26 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 26,34 |
| | | | | | | 26,34 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 84,97 | 26,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 263,41 |
| 27 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | | | 74,02 |
| | | | | | | 73,92 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8700 | 84,97 | 73,92 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 1,00 | 0,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 740,24 |
| | | 3. Beton armat. Suport fix III04-175 (3 buc), III03-150 (1 buc), III02-125 (3 buc), III01-100 (1 buc), | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | | ser.3,006,1(editia 1) | | | | |
| 28 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi П8-8, П5-8 (din demontare) | buc | | | 376,21 123,21 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3000 | 84,97 | 110,46 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0012 | 1,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6000 | 2,50 | 4,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0050 | 300,00 | 1,50 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,4500 | 550,00 | 247,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 48 154,58 |
| 29 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei (din demontaj) | buc | | | 376,21 123,21 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3000 | 84,97 | 110,46 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0012 | 1,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6000 | 2,50 | 4,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0050 | 300,00 | 1,50 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,4500 | 550,00 | 247,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 019,33 |
| 30 | CP15A1 | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-1 | buc | | | 320,53 18,69 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,1700 | 84,97 | 14,44 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 84,97 | 4,25 |
| | 2666122800600op1 | Element prefabricat OP-1 | buc | 1,0100 | 280,00 | 282,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0007 | 1,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,7500 | 2,50 | 1,88 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0022 | 300,00 | 0,66 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,0300 | 550,00 | 16,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 19 872,80 |
| 31 | CP15A | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2 | buc | | | 454,89 25,49 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,24 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 84,97 | 4,25 |
| | 2666122800600op2 | Element prefabricat OP-2 | buc | 1,0100 | 400,00 | 404,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 1,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,0000 | 2,50 | 2,50 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 300,00 | 0,90 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,0400 | 550,00 | 22,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 102 805,60 |
| 32 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile | m2 | | | 267,96 169,94 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,8200 | 84,97 | 154,65 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0500 | 24,17 | 1,21 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1000 | 24,17 | 2,42 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,1200 | 27,60 | 3,31 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 9,00 | 1,08 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0030 | 4 500,00 | 13,50 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0160 | 4 500,00 | 72,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 877,94 |
| 33 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m | m3 | | | 2 230,33 781,72 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 9,2000 | 84,97 | 781,72 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0300 | 1 300,00 | 1 352,38 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 1,00 | 0,10 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 165,00 | 57,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 35,00 | 11,38 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 882,00 |
| 34 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m | kg | | | 33,83 6,12 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0720 | 84,97 | 6,12 |
| | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm | kg | 1,0200 | 21,00 | 21,42 |
| | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,0100 | 24,17 | 0,24 |
| | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 0,1500 | 0,25 | 0,04 |
| | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,0010 | 45,00 | 0,04 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,0028 | 70,00 | 0,20 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0350 | 165,00 | 5,78 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 19 085,20 |
| | | 4. Pozarea subterana a retelelor termice. | | | | |
| 35 | TfE01C | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 133/225 mm | m | | | 1 301,15 42,49 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,3500 | 84,97 | 29,74 |
| | 272210316000013 3/225 | Teava din otel preizolata 133/225 mm | m | 1,0040 | 1 220,00 | 1 224,88 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 41,66 | 0,83 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0030 | 21,00 | 0,06 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0120 | 1,00 | 0,01 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1200 | 165,00 | 19,80 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0100 | 165,00 | 1,65 |
| | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 325 288,31 |
| 36 | TfE01C | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 108/200 mm | m | | | 1 023,05 42,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,3500 | 84,97 | 29,74 |
| | 272210316000010 8/200 | Teava din otel preizolata 108/200 mm | m | 1,0040 | 943,00 | 946,77 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 41,66 | 0,83 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0030 | 21,00 | 0,06 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0120 | 1,00 | 0,01 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1200 | 165,00 | 19,80 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0100 | 165,00 | 1,65 |
| | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 40 921,81 |
| 37 | TfE01B | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89/160 mm | m | | | 707,87 33,99 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,79 |
| | 272210316000089 /160 | Teava din otel preizolata de 89/160 mm | m | 1,0040 | 652,00 | 654,61 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,67 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1000 | 165,00 | 16,50 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0100 | 165,00 | 1,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 332 700,57 |
| 38 | TfE01B | Montarea tevelor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 76/140 mm | m | | | 612,49 33,99 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,79 |
| | 272210316000076/140 | Teava din otel preizolata de 76/140 mm | m | 1,0040 | 557,00 | 559,23 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,67 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1000 | 165,00 | 16,50 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0100 | 165,00 | 1,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 79 624,16 |
| 39 | TfE01A | Montarea tevelor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 57/125 mm | m | | | 477,15 18,69 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1000 | 84,97 | 8,50 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 272210316000057/125 | Teava din otel preizolata de 57/125 mm | m | 1,0040 | 437,50 | 439,25 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 41,66 | 0,42 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,2500 | 1,00 | 0,25 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1000 | 165,00 | 16,50 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0100 | 165,00 | 1,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 19 086,04 |
| 40 | TfE02C | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm | buc | | | 2 708,19 246,41 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,9000 | 84,97 | 76,47 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,0000 | 84,97 | 169,94 |
| | 2875274016000c125/225 | Cot din otel preizolat de 125/225 mm | buc | 1,0000 | 2 184,54 | 2 184,54 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,2320 | 41,66 | 9,66 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1850 | 21,00 | 3,88 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3760 | 20,00 | 7,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0720 | 1,00 | 0,07 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,5500 | 165,00 | 255,75 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 54 163,90 |
| 41 | TfE02C | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100/200 mm | buc | | | 2 349,06 246,41 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,9000 | 84,97 | 76,47 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,0000 | 84,97 | 169,94 |
| | 2875274016000c100/200 | Cot din otel preizolat 100/200 mm | buc | 1,0000 | 1 825,40 | 1 825,40 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,2320 | 41,66 | 9,66 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1850 | 21,00 | 3,88 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3760 | 20,00 | 7,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0720 | 1,00 | 0,07 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,5500 | 165,00 | 255,75 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
| | | 3,9 mc/min | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 490,55 |
| 42 | TfE02B | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/160 mm | buc | | | 1 698,71 ----- 169,94 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,5700 | 84,97 | 48,43 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,4300 | 84,97 | 121,51 |
| | 2875274016000c80/160 | Cot din otel preizolat de 80/160 mm | buc | 1,0000 | 1 277,06 | 1 277,06 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,17 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,37 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4500 | 165,00 | 239,25 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 54 358,63 |
| 43 | TfE02B | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65/140 mm | buc | | | 1 503,90 ----- 169,94 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,5700 | 84,97 | 48,43 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,4300 | 84,97 | 121,51 |
| | 2875274016000c65/140 | Cot din otel preizolat de 65/140 mm | buc | 1,0000 | 1 082,25 | 1 082,25 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,17 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,37 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4500 | 165,00 | 239,25 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 33 085,74 |
| 44 | TfE02A | Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50/125 mm | buc | | | 1 140,00 ----- 127,46 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,4500 | 84,97 | 38,24 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0500 | 84,97 | 89,22 |
| | 2875274016000c50/125 | Cot din otel preizolat 50/125 mm | buc | 1,0000 | 829,73 | 829,73 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 41,66 | 4,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0730 | 21,00 | 1,53 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1450 | 20,00 | 2,90 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0300 | 1,00 | 0,03 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0500 | 165,00 | 173,25 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 119,97 |
| 45 | TfE04C | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 125/225 mm | buc | | | 340,87 ----- 38,24 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,59 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0900 | 84,97 | 7,65 |
| | 2523156719000m125/225 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 125/225 mm | buc | 1,0000 | 302,63 | 302,63 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 497,19 |
| 46 | TfE04C | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100/200 mm | buc | | | 279,54 ----- 38,24 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,59 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0900 | 84,97 | 7,65 |
| | 2523156719000m100/200 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 100/200 mm | buc | 1,0000 | 241,30 | 241,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 267,95 |
| 47 | TfE04B | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul | buc | | | 225,35 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | | mantalei, cu diametrul nominal de 80/160 mm | | | | 29,74 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,79 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0700 | 84,97 | 5,95 |
| | 2523156719000m 80/160 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) de 80/160 mm | buc | 1,0000 | 195,61 | 195,61 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 24 788,45 |
| 48 | TfE04B | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65/140 mm | buc | | | 202,90 29,74 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,79 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0700 | 84,97 | 5,95 |
| | 2523156719000m 65/140 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) de 65/140 mm | buc | 1,0000 | 173,16 | 173,16 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 956,58 |
| 49 | TfE04A | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 57/125 mm | buc | | | 180,21 25,49 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0600 | 84,97 | 5,10 |
| | 2523156719000m 57/125 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 57/125 mm | buc | 1,0000 | 154,72 | 154,72 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 243,80 |
| 50 | TfE05C | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125/225 mm | buc | | | 489,24 21,24 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,2000 | 84,97 | 16,99 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0500 | 84,97 | 4,25 |
| | 2523156713000c1 25/225 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) de 125/225 mm | buc | 1,0000 | 468,00 | 468,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 870,91 |
| 51 | TfE05C | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100/200 mm | buc | | | 456,24 21,24 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,2000 | 84,97 | 17,00 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0500 | 84,97 | 4,25 |
| | 2523156713000c1 00/200 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) de 100/200 mm | buc | 1,0000 | 435,00 | 435,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 824,97 |
| 52 | TfE05B | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 80/160 mm | buc | | | 327,00 12,75 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 2523156713000c8 0/160 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 80/160 mm | buc | 1,0000 | 314,25 | 314,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 923,95 |
| 53 | TfE05B | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65/140 mm | buc | | | 294,14 12,75 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 2523156713000c6 5/140 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 65/140 mm | buc | 1,0000 | 281,39 | 281,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 706,17 |
| 54 | TfE05A | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm | buc | | | 263,66 12,74 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 2523156713000c5 7/125 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 57/125 mm | buc | 1,0000 | 250,92 | 250,92 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 109,32 |
| 55 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 125/225 | buc | | | 5 309,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------------|---|------|--------|----------|-------------------------|
| | | | | | | 22,09 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2600 | 84,97 | 22,09 |
| | 2875276314000pf 125/225 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor 125/225 | buc | 1,0000 | 5 206,02 | 5 206,02 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1600 | 41,66 | 6,66 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,31 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 20,00 | 1,20 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva | h-ut | 0,1100 | 165,00 | 18,15 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0900 | 35,00 | 3,15 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0900 | 550,00 | 49,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 858,12 |
| 56 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 100/200 | buc | | | 3 768,08 <hr/> 22,09 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2600 | 84,97 | 22,09 |
| | 2875276314000pf 100/200 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor 100/200 | buc | 1,0000 | 3 664,42 | 3 664,42 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1600 | 41,66 | 6,66 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,31 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 20,00 | 1,20 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva | h-ut | 0,1100 | 165,00 | 18,15 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0900 | 35,00 | 3,15 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0900 | 550,00 | 49,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 536,17 |
| 57 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 80/160 | buc | | | 2 645,76 <hr/> 22,09 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2600 | 84,97 | 22,09 |
| | 2875276314000pf 80/160 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor 80/160 | buc | 1,0000 | 2 542,09 | 2 542,09 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1600 | 41,66 | 6,66 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,31 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 20,00 | 1,20 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva | h-ut | 0,1100 | 165,00 | 18,15 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0900 | 35,00 | 3,15 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0900 | 550,00 | 49,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 874,54 |
| 58 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 65/140 | buc | | | 2 324,28 <hr/> 22,09 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2600 | 84,97 | 22,09 |
| | 2875276314000pf 65/140 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor 65/140 | buc | 1,0000 | 2 220,62 | 2 220,62 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1600 | 41,66 | 6,66 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,31 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 20,00 | 1,20 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva | h-ut | 0,1100 | 165,00 | 18,15 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0900 | 35,00 | 3,15 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0900 | 550,00 | 49,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|--------|--------|------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 648,57 |
| 59 | TfA09B2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata , 66buc*5.7kg=376,2kg ,125/225, 12buc*5.2kg=62,4kg ,100/200 | kg | | | 102,48 5,10 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 2875277347000125/225 | Suport mobil pt conducte preizolate 125/225 si 100/200 | buc | | 500,00 | 88,92 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0960 | 41,66 | 4,00 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0040 | 35,00 | 0,14 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0130 | 21,30 | 0,28 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0225 | 165,00 | 3,71 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 44 946,09 |
| 60 | TfA09A2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata, 148buc*4,3kg=636,4kg , 80/160, 48buc*3,9kg=187,2kg , 65/140, 14buc*3,5kg=49kg , 50/125 | kg | | | 123,29 5,10 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 287527734700080/160 | Suport mobil pt conducte 80/160, 65/140 si 50/125 | buc | | 450,00 | 108,30 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1160 | 41,66 | 4,83 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0050 | 2,50 | 0,01 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 21,30 | 0,21 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0270 | 165,00 | 4,45 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 107 585,72 |
| 61 | M1L42A | Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm | buc | | | 384,89 169,94 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,98 |
| | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 1,2000 | 84,97 | 101,96 |
| | 1412212205745 | Creta macinata alba obisnuita | buc | 0,0800 | 1,25 | 0,10 |
| | 2710403647770 | Tabla inox. 8.0 (W4571) | kg | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 2881116001991 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 0,5000 | 2,50 | 1,25 |
| | 2881116002725 | Discuri abrazive 178 x 4 x 22 | buc | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 2414126108995 | Sare decapare-fosfatate | kg | 0,5000 | 12,50 | 6,25 |
| | 2320186201450 | Ulei pt.masini textile tip Te16 | kg | 0,1600 | 21,30 | 3,41 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2000 | 2,99 | 0,60 |
| | 2523156716912 | Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm | kg | 0,0100 | 33,00 | 0,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0400 | 2,50 | 0,10 |
| | 2872117315076 | Cutie siguranta 4-II 25a | buc | 0,0100 | 51,00 | 0,51 |
| | 2862306829940 | Perii circulare din sirma d 150 | buc | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 3410540004902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 0,6500 | 160,00 | 104,00 |
| | 2912340002505 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min | h-ut | 0,5500 | 35,00 | 19,25 |
| | 3410520005704 | Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t | h-ut | 0,2000 | 380,00 | 76,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 60 042,22 |
| | | 5. Camin termic CT-16/6k | | | | |
| 62 | TfA01C2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind | m | | | 383,32 73,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|------------------|
| | | diametrul de 133*5 | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4600 | 84,97 | 39,09 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 84,97 | 16,99 |
| | 2722103107000133*5 | Conducta de otel 133*5 | m | 1,0040 | 270,00 | 271,08 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 41,66 | 0,83 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0220 | 33,00 | 0,73 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0300 | 1,00 | 0,03 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0120 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 21,30 | 0,21 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1400 | 165,00 | 23,10 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0180 | 550,00 | 9,90 |
| | | Total | lei | | | 1 916,61 |
| 63 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | | | 224,46 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 272210310700076*4 | Conducta de otel 76*4 | m | 1,0040 | 137,79 | 138,34 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,06 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | Total | lei | | | 448,91 |
| 64 | TfA02B2 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | buc | | | 598,96 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,86 |
| | 2875274040000c76 | Cot d 76 | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,16 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,38 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|---------|--------|---------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 197,91 |
| 65 | TfB01D2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 Din demontare | buc | | | 206,68 ----- 121,50 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,4300 | 84,97 | 121,50 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 16,0000 | 4,50 | 72,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,0000 | 0,50 | 8,00 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0320 | 75,00 | 2,40 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0840 | 33,00 | 2,77 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 413,35 |
| 66 | RpIC31D | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" | buc | | | 143,31 ----- 79,87 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,9400 | 84,97 | 79,87 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1780 | 21,00 | 3,74 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0440 | 20,00 | 0,88 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0340 | 24,17 | 0,82 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4000 | 145,00 | 58,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 573,25 |
| 67 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1 | 10 kg | | | 644,32 ----- 163,18 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0100 | 84,97 | 0,91 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,9100 | 84,97 | 162,27 |
| | 2710403607225 | Tabla groasa 6x1250 OL37-1n | kg | 10,4000 | 21,00 | 218,41 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,8700 | 41,66 | 36,25 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 20,00 | 6,02 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,23 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1000 | 35,00 | 3,52 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 64,82 | 12,95 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1,1000 | 1,00 | 1,14 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,2000 | 21,30 | 4,20 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,27 |
| | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,2600 | 75,00 | 19,55 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,7200 | 165,00 | 118,86 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0990 | 35,00 | 3,41 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0990 | 550,00 | 54,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 56,70 |
| 68 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,10 ----- 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 27,27 |
| 69 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri | m2 | | | 67,64 ----- 46,73 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,44 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 182,62 |
| 70 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 ----- 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,23 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,14 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 252,60 |
| 71 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 832,42 |
| 72 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,48 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 294,38 |
| | | 6. Camin termic CT-16/7k | | | | |
| 73 | TfA01C2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5 | m | | | 383,32 73,92 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4600 | 84,97 | 39,09 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 84,97 | 16,99 |
| | 2722103107000133*5 | Conducta de otel 133*5 | m | 1,0040 | 270,00 | 271,08 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 41,66 | 0,83 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 2,50 | 0,03 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0220 | 33,00 | 0,73 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0300 | 1,00 | 0,03 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0120 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 21,30 | 0,21 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1400 | 165,00 | 23,10 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,31 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0180 | 550,00 | 9,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 149,97 |
| 74 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind | m | | | 246,76 59,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | | diametrul de 89*4mm | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 272210310700089*4 | Conducta de otel 89*4mm | m | 1,0040 | 160,00 | 160,64 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,06 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | Total | lei | | | 493,51 |
| 75 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm | buc | | | 646,96 ----- 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,86 |
| | 2875274040000c80 | Cot de otel 80 mm | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,16 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,38 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | Total | lei | | | 1 293,91 |
| 76 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5*3,2 | m | | | 115,82 ----- 47,58 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 252121670100032 | Teava din otel 33,5*3,2 | m | 1,0150 | 64,05 | 65,01 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0860 | 21,00 | 1,80 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0240 | 24,17 | 0,58 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 24,17 | 0,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0380 | 20,00 | 0,76 |
| | | Total | lei | | | 231,63 |
| 77 | pret | Cot de otel d=32mm | buc | | | 17,50 ----- 0,00 |
| | c32 | Cot de otel d=32mm | buc | 1,0000 | 17,50 | 17,50 |
| | | Total | lei | | | 70,00 |
| 78 | RpIC31B | Cot de otel gata confectionata d=32 - 4 buc.Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" | buc | | | 120,02 ----- 62,88 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,7400 | 84,97 | 62,88 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1110 | 21,00 | 2,33 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 20,00 | 0,60 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0230 | 24,17 | 0,56 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3700 | 145,00 | 53,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 960,12 |
| 79 | TfA02C2 | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133/108 | buc | | | 812,87 384,92 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,3300 | 84,97 | 197,98 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,2000 | 84,97 | 186,94 |
| | 2875274040000r | Reductie de otel 133/108 | buc | 1,0000 | 134,16 | 134,16 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,2320 | 41,66 | 9,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3760 | 20,00 | 7,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1200 | 2,50 | 0,30 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0200 | 35,00 | 0,70 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0720 | 1,00 | 0,07 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1200 | 21,30 | 2,56 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1850 | 21,00 | 3,88 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,6290 | 165,00 | 268,78 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 625,74 |
| 80 | TfB01G2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 125 Din demontare | buc | | | 208,39 186,93 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,2000 | 84,97 | 186,93 |
| | 2874115840651 | Piulita hexag. M24 | buc | 16,0000 | 0,70 | 11,20 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0630 | 75,00 | 4,72 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,1680 | 33,00 | 5,54 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 208,39 |
| 81 | RpIC36E | Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm | buc | | | 322,46 110,46 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,3000 | 84,97 | 110,46 |
| | 2735725900530 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0 | kg | 0,0900 | 24,17 | 2,29 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0910 | 20,00 | 1,91 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3200 | 21,00 | 7,06 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,5500 | 145,00 | 79,75 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2200 | 550,00 | 121,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 644,92 |
| 82 | TfB01F2 | Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 100 (din demontare) | buc | | | 182,51 163,14 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,9200 | 84,97 | 163,14 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 16,0000 | 0,65 | 10,40 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0550 | 75,00 | 4,12 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,1470 | 33,00 | 4,85 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 182,51 |
| 83 | RpIC31F | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevelor de instalatii, izolate cu diametrul 4" | buc | | | 173,96 101,96 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,2000 | 84,97 | 101,96 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2070 | 21,00 | 4,34 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0630 | 20,00 | 1,26 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0470 | 24,17 | 1,14 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4500 | 145,00 | 65,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 347,91 |
| 84 | TfB01E2 | Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare) | buc | | | 226,59 140,20 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 2874115821784 | Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8 | buc | 16,0000 | 4,50 | 72,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,0000 | 0,50 | 8,00 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0390 | 75,00 | 2,92 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,1050 | 33,00 | 3,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|-------|---------|--------|------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 453,18 |
| 85 | RpIC31E | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" | buc | | | 159,96 88,37 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,0400 | 84,97 | 88,37 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2040 | 21,00 | 4,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0530 | 20,00 | 1,06 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0410 | 24,17 | 0,99 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4500 | 145,00 | 65,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 639,82 |
| 86 | TfB01A2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 | buc | | | 566,59 69,68 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,8200 | 84,97 | 69,68 |
| | 291313460000025 | Robinet sudura Dn 25 | buc | 1,0000 | 458,00 | 458,00 |
| | 2874115820895 | Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8 | buc | 8,0000 | 4,20 | 33,60 |
| | 2874115840479 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,35 | 2,80 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0150 | 75,00 | 1,12 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0420 | 33,00 | 1,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 133,17 |
| 87 | RpIC31A | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" | buc | | | 94,92 51,83 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,6100 | 84,97 | 51,83 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0760 | 21,00 | 1,60 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0230 | 20,00 | 0,46 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0180 | 24,17 | 0,44 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2800 | 145,00 | 40,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 189,84 |
| 88 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =80/125, 25/125, tip T94.065, T94.003. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | | | 644,50 163,14 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0100 | 84,97 | 0,86 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,9100 | 84,97 | 162,29 |
| | 2710403607225 | Tabla groasa 6x1250 OL37-1n | kg | 10,4000 | 21,00 | 218,43 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,8700 | 41,66 | 36,21 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 20,00 | 6,00 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,29 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 64,82 | 12,93 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1,1000 | 1,00 | 1,07 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,2000 | 21,30 | 4,29 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,29 |
| | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,2600 | 75,00 | 19,50 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,7200 | 165,00 | 118,79 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0990 | 35,00 | 3,50 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0990 | 550,00 | 54,57 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 90,23 |
| 89 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,09 9,34 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,34 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18,17 |
| 90 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021 | m2 | | | 67,63 46,73 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,59 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,44 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 121,74 |
| 91 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,98 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,23 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,14 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 644,96 |
| 92 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 607,88 |
| 93 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,49 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 214,98 |
| | | 7. Camin termic CT-16/8k | | | | |
| 94 | TfA01C2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5 | m | | | 383,32 73,93 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4600 | 84,97 | 39,08 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 84,97 | 17,00 |
| | 2722103107000133*5 | Conducta de otel 133*5 | m | 1,0040 | 270,00 | 271,08 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 41,66 | 0,84 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0220 | 33,00 | 0,72 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0300 | 1,00 | 0,03 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0120 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 21,30 | 0,22 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1400 | 165,00 | 23,10 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|---------|----------|--------------------|
| | | 3,9 mc/min | | | | |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0180 | 550,00 | 9,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 766,64 |
| 95 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | | | 224,46 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 272210310700076*4 | Conducta de otel 76*4 | m | 1,0040 | 137,79 | 138,34 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,06 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 448,91 |
| 96 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm | buc | | | 598,96 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,86 |
| | 2875274040000c76 | Cot d 76 | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,16 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,38 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 197,91 |
| 97 | TfB01D2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 | buc | | | 1 206,68 121,50 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,4300 | 84,97 | 121,50 |
| | 291313460000065 | Robinet sudura Dn 65 | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 16,0000 | 4,50 | 72,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,0000 | 0,50 | 8,00 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0320 | 75,00 | 2,40 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0840 | 33,00 | 2,77 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 413,35 |
| 98 | RpIC31D | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" | buc | | | 143,31 79,87 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,9400 | 84,97 | 79,87 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1780 | 21,00 | 3,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|-------|---------|--------|------------------|
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0440 | 20,00 | 0,88 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0340 | 24,17 | 0,82 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4000 | 145,00 | 58,00 |
| | | Total | lei | | | 573,25 |
| 99 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | | | 644,32 163,18 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0100 | 84,97 | 0,91 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,9100 | 84,97 | 162,27 |
| | 2710403607225 | Tabla groasa 6x1250 OL37-1n | kg | 10,4000 | 21,00 | 218,41 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,8700 | 41,66 | 36,25 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 20,00 | 6,02 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,23 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1000 | 35,00 | 3,52 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 64,82 | 12,95 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1,1000 | 1,00 | 1,14 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,2000 | 21,30 | 4,20 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,27 |
| | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,2600 | 75,00 | 19,55 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,7200 | 165,00 | 118,86 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0990 | 35,00 | 3,41 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0990 | 550,00 | 54,32 |
| | | Total | lei | | | 56,70 |
| 100 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,09 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | Total | lei | | | 15,14 |
| 101 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021 | m2 | | | 67,64 46,73 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,59 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,13 |
| | | Total | lei | | | 101,46 |
| 102 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,23 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,14 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,12 |
| | | Total | lei | | | 1 264,61 |
| 103 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 467,32 |
| 104 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,48 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 165,27 |
| | | 8. Camin termic CT-16/9k | | | | |
| 105 | TfA01C2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5 | m | | | 383,32 73,93 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4600 | 84,97 | 39,08 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 84,97 | 17,00 |
| | 2722103107000133*5 | Conducta de otel 133*5 | m | 1,0040 | 270,00 | 271,08 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 41,66 | 0,84 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0220 | 33,00 | 0,72 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0300 | 1,00 | 0,03 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0120 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 21,30 | 0,22 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1400 | 165,00 | 23,10 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0180 | 550,00 | 9,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 766,64 |
| 106 | TfA02C2 | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133/108 | buc | | | 812,87 384,92 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,3300 | 84,97 | 197,98 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,2000 | 84,97 | 186,94 |
| | 2875274040000r | Reductie de otel 133/108 | buc | 1,0000 | 134,16 | 134,16 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,2320 | 41,66 | 9,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3760 | 20,00 | 7,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1200 | 2,50 | 0,30 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0200 | 35,00 | 0,70 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0720 | 1,00 | 0,07 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1200 | 21,30 | 2,56 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1850 | 21,00 | 3,88 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,6290 | 165,00 | 268,78 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 625,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|-------|---------|----------|--------------------|
| 107 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | | | 224,46 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 272210310700076*4 | Conducta de otel 76*4 | m | 1,0040 | 137,79 | 138,34 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,06 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | Total | lei | | | 448,91 |
| 108 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm | buc | | | 598,96 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,86 |
| | 2875274040000c76 | Cot d 76 | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,16 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,38 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | Total | lei | | | 1 197,91 |
| 109 | TfB01D2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 | buc | | | 1 206,68 121,50 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,4300 | 84,97 | 121,50 |
| | 291313460000065 | Robinet sudura Dn 65 | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 16,0000 | 4,50 | 72,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,0000 | 0,50 | 8,00 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0320 | 75,00 | 2,40 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0840 | 33,00 | 2,77 |
| | | Total | lei | | | 2 413,35 |
| 110 | RpIC31D | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" | buc | | | 143,31 79,87 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,9400 | 84,97 | 79,87 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1780 | 21,00 | 3,74 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0440 | 20,00 | 0,88 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0340 | 24,17 | 0,82 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4000 | 145,00 | 58,00 |
| | | Total | lei | | | 573,25 |
| 111 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in | 10 kg | | | 644,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| | | canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1, | | | | 163,18 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0100 | 84,97 | 0,91 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,9100 | 84,97 | 162,27 |
| | 2710403607225 | Tabla groasa 6x1250 OL37-1n | kg | 10,4000 | 21,00 | 218,41 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,8700 | 41,66 | 36,25 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 20,00 | 6,02 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,23 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1000 | 35,00 | 3,52 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 64,82 | 12,95 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1,1000 | 1,00 | 1,14 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,2000 | 21,30 | 4,20 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,27 |
| | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,2600 | 75,00 | 19,55 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,7200 | 165,00 | 118,86 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0990 | 35,00 | 3,41 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0990 | 550,00 | 54,32 |
| | | Total | lei | | | 56,70 |
| 112 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,09 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | Total | lei | | | 15,14 |
| 113 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021 | m2 | | | 67,64 46,73 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,59 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,13 |
| | | Total | lei | | | 101,46 |
| 114 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,23 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,14 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,12 |
| | | Total | lei | | | 1 264,61 |
| 115 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Timchigi | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 467,32 |
| 116 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 ----- 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,48 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 165,27 |
| | | 9. Camin termic CT-16/10k | | | | |
| 117 | TfA01C1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 | m | | | 272,55 ----- 67,12 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1900 | 84,97 | 16,14 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4200 | 84,97 | 35,69 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2722103107000108 | Conducta de otel 108mm | m | 1,0040 | 168,08 | 168,75 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 41,66 | 0,83 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 2,50 | 0,03 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0220 | 33,00 | 0,73 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0300 | 1,00 | 0,03 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0120 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 21,30 | 0,21 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1300 | 165,00 | 21,45 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,31 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0180 | 550,00 | 9,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 817,64 |
| 118 | TfA02C2 | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108/89 | buc | | | 789,13 ----- 384,92 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,3300 | 84,97 | 197,98 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,2000 | 84,97 | 186,94 |
| | 2875274040000r108/89 | Reductie de otel 108/89 | buc | 1,0000 | 110,42 | 110,42 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,2320 | 41,66 | 9,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3760 | 20,00 | 7,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1200 | 2,50 | 0,30 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0200 | 35,00 | 0,70 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0720 | 1,00 | 0,07 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1200 | 21,30 | 2,56 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1850 | 21,00 | 3,88 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,6290 | 165,00 | 268,78 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 578,26 |
| 119 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba | m | | | 246,76 ----- 59,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | | complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4mm | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 272210310700089*4 | Conducta de otel 89*4mm | m | 1,0040 | 160,00 | 160,64 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,06 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | Total | lei | | | 493,51 |
| 120 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm | buc | | | 646,95 ----- 271,05 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,85 |
| | 2875274040000e89 | Cot de otel d 89 | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,17 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,37 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | Total | lei | | | 3 881,71 |
| 121 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 | m | | | 171,06 ----- 50,14 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 84,97 | 24,64 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 272210310700057*4 | Conducta de otel 57*4mm | m | 1,0040 | 96,00 | 96,38 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 41,66 | 0,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 2,50 | 0,01 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 35,00 | 0,03 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 33,00 | 0,03 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0060 | 1,00 | 0,01 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0030 | 1,00 | 0,00 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 21,30 | 0,09 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 165,00 | 20,62 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | Total | lei | | | 171,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|--|-------|---------|--------|---------------------------|
| 122 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 | buc | | | 423,75 ----- 193,73 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,1800 | 84,97 | 100,26 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,1000 | 84,97 | 93,47 |
| | 2875274040000c57 | Cot de otel 57 mm | buc | 1,0000 | 42,00 | 42,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 41,66 | 4,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1450 | 20,00 | 2,90 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 2,50 | 0,15 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0320 | 1,00 | 0,03 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 21,30 | 1,28 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0730 | 21,00 | 1,53 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0710 | 165,00 | 176,71 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,31 |
| | | Total | lei | | | 1 271,25 |
| 123 | TfB01E2 | Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare) | buc | | | 226,59 ----- 140,20 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 2874115821784 | Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8 | buc | 16,0000 | 4,50 | 72,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,0000 | 0,50 | 8,00 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0390 | 75,00 | 2,92 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,1050 | 33,00 | 3,46 |
| | | Total | lei | | | 453,18 |
| 124 | RpIC31E | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" | buc | | | 159,96 ----- 88,37 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,0400 | 84,97 | 88,37 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2040 | 21,00 | 4,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0530 | 20,00 | 1,06 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0410 | 24,17 | 0,99 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4500 | 145,00 | 65,25 |
| | | Total | lei | | | 639,82 |
| 125 | TfB01C2 | Montarea robinetului sferic Dn 50 | buc | | | 983,09 ----- 106,21 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,2500 | 84,97 | 106,21 |
| | 291313460000050 | Robinet sferic sudura Dn 50 | buc | 1,0000 | 833,00 | 833,00 |
| | 2874115821734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 4,50 | 36,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0240 | 75,00 | 1,80 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0630 | 33,00 | 2,08 |
| | | Total | lei | | | 1 966,18 |
| 126 | RpIC31C | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" | buc | | | 129,38 ----- 71,38 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,8400 | 84,97 | 71,38 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1440 | 21,00 | 3,02 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0350 | 20,00 | 0,70 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0260 | 24,17 | 0,63 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3700 | 145,00 | 53,65 |
| | | Total | lei | | | 517,51 |
| 127 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =80/100, 50/100, tip T94.065, T94.033. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | | | 644,22 ----- 163,11 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0100 | 84,97 | 0,83 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,9100 | 84,97 | 162,28 |
| | 2710403607225 | Tabla groasa 6x1250 OL37-1n | kg | 10,4000 | 21,00 | 218,39 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,8700 | 41,66 | 36,22 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 20,00 | 6,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,22 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 64,82 | 12,94 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1,1000 | 1,00 | 1,11 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,2000 | 21,30 | 4,28 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,33 |
| | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,2600 | 75,00 | 19,50 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,7200 | 165,00 | 118,78 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0990 | 35,00 | 3,44 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0990 | 550,00 | 54,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 115,96 |
| 128 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,10 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22,21 |
| 129 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ΓΦ-021 | m2 | | | 67,64 46,73 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ΓΦ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 148,80 |
| 130 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,22 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirna din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,15 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 203,19 |
| 131 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 814,16 |
| 132 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestat semirond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 287,92 |
| | | 10. Camin termic CT-16/11k | | | | |
| 133 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4mm | m | | | 246,75 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,85 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 272210310700089*4 | Conducta de otel 89*4mm | m | 1,0040 | 160,00 | 160,64 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,67 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,01 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,07 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,27 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,31 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 370,12 |
| 134 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4mm | m | | | 224,46 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 272210310700076*4 | Conducta de otel 76*4 | m | 1,0040 | 137,79 | 138,34 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,06 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 448,91 |
| 135 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 | m | | | 171,06 50,13 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 84,97 | 24,64 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 272210310700057*4 | Conducta de otel 57*4mm | m | 1,0040 | 96,00 | 96,39 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 41,66 | 0,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--|------|--------|--------|------------------------|
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 2,50 | 0,01 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 35,00 | 0,03 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 33,00 | 0,03 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0060 | 1,00 | 0,01 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0030 | 1,00 | 0,00 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 21,30 | 0,09 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 165,00 | 20,63 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,31 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 256,59 |
| 136 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm | buc | | | 598,95 <hr/> 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,86 |
| | 2875274040000c76 | Cot d 76 | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,16 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,37 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 395,80 |
| 137 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 | buc | | | 423,76 <hr/> 193,73 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,1800 | 84,97 | 100,26 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,1000 | 84,97 | 93,46 |
| | 2875274040000c57 | Cot de otel 57 mm | buc | 1,0000 | 42,00 | 42,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 41,66 | 4,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1450 | 20,00 | 2,90 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 2,50 | 0,15 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0320 | 1,00 | 0,03 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 21,30 | 1,28 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0730 | 21,00 | 1,54 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0710 | 165,00 | 176,72 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 847,51 |
| 138 | TfA02B2 | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/76 | buc | | | 592,96 <hr/> 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,86 |
| | 287527404000089*76 | Reductie de otel 89/76 mm | buc | 1,0000 | 66,00 | 66,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|-------|---------|--------|---------------------------|
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,38 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 185,91 |
| 139 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =50/80, tip T94.032. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | | | 644,11 ----- 163,21 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0100 | 84,97 | 0,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,9100 | 84,97 | 162,32 |
| | 2710403607225 | Tabla groasa 6x1250 OL37-1n | kg | 10,4000 | 21,00 | 218,39 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,8700 | 41,66 | 36,25 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 20,00 | 6,07 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,18 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1000 | 35,00 | 3,57 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 64,82 | 13,04 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1,1000 | 1,00 | 1,07 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,2000 | 21,30 | 4,29 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,32 |
| | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,2600 | 75,00 | 19,64 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,7200 | 165,00 | 118,75 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0990 | 35,00 | 3,39 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0990 | 550,00 | 53,93 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 36,07 |
| 140 | TfB01C2 | Montarea robinetului sferic Dn 50 | buc | | | 983,09 ----- 106,21 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,2500 | 84,97 | 106,21 |
| | 291313460000050 | Robinet sferic sudura Dn 50 | buc | 1,0000 | 833,00 | 833,00 |
| | 2874115821734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 4,50 | 36,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0240 | 75,00 | 1,80 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0630 | 33,00 | 2,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 966,18 |
| 141 | RpIC31C | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" | buc | | | 129,38 ----- 71,38 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,8400 | 84,97 | 71,38 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1440 | 21,00 | 3,02 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0350 | 20,00 | 0,70 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0260 | 24,17 | 0,63 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3700 | 145,00 | 53,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 517,51 |
| 142 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,09 ----- 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15,14 |
| 143 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | | | 67,64 ----- 46,73 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,59 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 101,46 |
| 144 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 ----- 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,23 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,15 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 422,69 |
| 145 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 ----- 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,30 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 525,74 |
| 146 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 ----- 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,49 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 185,93 |
| | | 11. Camin termic CT-16/12k | | | | |
| 147 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | | | 224,46 ----- 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 272210310700076*4 | Conducta de otel 76*4 | m | 1,0040 | 137,79 | 138,34 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,06 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|---|------|--------|--------|------------------------|
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 448,91 |
| 148 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | buc | | | 598,96 <hr/> 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,86 |
| | 2875274040000c76 | Cot d 76 | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,16 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,38 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 197,91 |
| 149 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48*3,5 | m | | | 148,08 <hr/> 50,13 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 84,97 | 24,64 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 272210310700048*3.5 | Conducta de otel 48*3.5 mm | m | 1,0040 | 73,12 | 73,41 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 41,66 | 0,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 2,50 | 0,01 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 35,00 | 0,04 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 33,00 | 0,04 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0060 | 1,00 | 0,00 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0030 | 1,00 | 0,00 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 21,30 | 0,08 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 165,00 | 20,62 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 296,16 |
| 150 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48 | buc | | | 408,76 <hr/> 193,73 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,1800 | 84,97 | 100,26 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,1000 | 84,97 | 93,47 |
| | 2875274040000c48 | Cot de otel 48 mm | buc | 1,0000 | 27,00 | 27,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 41,66 | 4,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1450 | 20,00 | 2,90 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 2,50 | 0,15 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0320 | 1,00 | 0,03 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 21,30 | 1,28 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0730 | 21,00 | 1,53 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0710 | 165,00 | 176,72 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|-------|---------|----------|-----------------------------|
| | | 3,9 mc/min | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 635,02 |
| 151 | TfB01D2 | Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65 | buc | | | 1 206,68 ----- 121,50 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,4300 | 84,97 | 121,50 |
| | 291313460000065 | Robinet sudura Dn 65 | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 16,0000 | 4,50 | 72,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,0000 | 0,50 | 8,00 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0320 | 75,00 | 2,40 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0840 | 33,00 | 2,77 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 413,35 |
| 152 | RpIC31D | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" | buc | | | 143,31 ----- 79,87 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,9400 | 84,97 | 79,87 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1780 | 21,00 | 3,74 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0440 | 20,00 | 0,88 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0340 | 24,17 | 0,82 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4000 | 145,00 | 58,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 573,25 |
| 153 | TfB01B2 | Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 40 (din demontare) | buc | | | 137,34 ----- 93,46 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,1000 | 84,97 | 93,46 |
| | 2874115821708 | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 4,50 | 36,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,0240 | 75,00 | 1,80 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0630 | 33,00 | 2,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 274,69 |
| 154 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" | buc | | | 120,01 ----- 62,88 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,7400 | 84,97 | 62,88 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1110 | 21,00 | 2,33 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 20,00 | 0,60 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0230 | 24,17 | 0,56 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3700 | 145,00 | 53,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 480,05 |
| 155 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =40/65, tip T94.018. ser.4,903-10 ed.1, | 10 kg | | | 644,75 ----- 163,00 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0100 | 84,97 | 0,75 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,9100 | 84,97 | 162,25 |
| | 2710403607225 | Tabla groasa 6x1250 OL37-1n | kg | 10,4000 | 21,00 | 218,50 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,8700 | 41,66 | 36,25 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 20,00 | 6,00 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 64,82 | 13,00 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1,1000 | 1,00 | 1,00 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,2000 | 21,30 | 4,25 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1100 | 21,00 | 2,25 |
| | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,2600 | 75,00 | 19,50 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,7200 | 165,00 | 118,75 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0990 | 35,00 | 3,50 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0990 | 550,00 | 55,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 25,79 |
| 156 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,10 ----- 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10,10 |
| 157 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ΓΦ-021 | m2 | | | 67,64 46,74 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ΓΦ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 67,64 |
| 158 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,98 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,23 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,15 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatiei tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 602,66 |
| 159 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,30 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 222,71 |
| 160 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,48 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 78,76 |
| | | 12. str. Dacia 53, PTI s.1 | | | | |
| 161 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | | | 224,46 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 272210310700076*4 | Conducta de otel 76*4 | m | 1,0040 | 137,79 | 138,34 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,67 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|--|------|--------|--------|---------------------------|
| | | liant.cer | | | | |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,07 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | Total | lei | | | 2 020,14 |
| 162 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | buc | | | 598,95 ----- 271,05 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,85 |
| | 2875274040000c76 | Cot d 76 | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,17 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,37 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | Total | lei | | | 3 593,71 |
| 163 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,10 ----- 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | Total | lei | | | 25,25 |
| 164 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | | | 67,64 ----- 46,74 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,12 |
| | | Total | lei | | | 169,10 |
| 165 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 ----- 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,23 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,15 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatiei tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,13 |
| | | Total | lei | | | 2 667,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|------------------|
| 166 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | Total | lei | | | 985,75 |
| 167 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,49 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | Total | lei | | | 348,61 |
| | | 13. str. Dacia 53, PTI s.2 | | | | |
| 168 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 | m | | | 171,06 50,13 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 84,97 | 24,64 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 272210310700057*4 | Conducta de otel 57*4mm | m | 1,0040 | 96,00 | 96,38 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 41,66 | 0,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 2,50 | 0,01 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 35,00 | 0,04 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 33,00 | 0,03 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0060 | 1,00 | 0,01 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0030 | 1,00 | 0,00 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 21,30 | 0,08 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 165,00 | 20,62 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | Total | lei | | | 2 052,69 |
| 169 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 | buc | | | 423,75 193,73 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,1800 | 84,97 | 100,26 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,1000 | 84,97 | 93,47 |
| | 2875274040000c57 | Cot de otel 57 mm | buc | 1,0000 | 42,00 | 42,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 41,66 | 4,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1450 | 20,00 | 2,90 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 2,50 | 0,15 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0320 | 1,00 | 0,03 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 21,30 | 1,28 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0730 | 21,00 | 1,53 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0710 | 165,00 | 176,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 390,03 |
| 170 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma | m2 | | | 10,10 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 25,25 |
| 171 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ΓΦ-021 | m2 | | | 67,64 46,74 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ΓΦ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 169,10 |
| 172 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,22 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,14 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 963,94 |
| 173 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,30 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 095,30 |
| 174 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,48 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 387,35 |
| | | 14. str. Dacia 53, PTI s.3 | | | | |
| 175 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind | m | | | 171,06 50,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|---------------------------|
| | | diametrul de 57*4 | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 84,97 | 24,64 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 272210310700057*4 | Conducta de otel 57*4mm | m | 1,0040 | 96,00 | 96,38 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 41,66 | 0,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 2,50 | 0,01 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 35,00 | 0,04 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 33,00 | 0,03 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0060 | 1,00 | 0,01 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0030 | 1,00 | 0,00 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 21,30 | 0,08 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 165,00 | 20,62 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | Total | lei | | | 1 710,57 |
| 176 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 | buc | | | 423,76 ----- 193,73 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,1800 | 84,97 | 100,26 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,1000 | 84,97 | 93,47 |
| | 2875274040000c57 | Cot de otel 57 mm | buc | 1,0000 | 42,00 | 42,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 41,66 | 4,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1450 | 20,00 | 2,90 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 2,50 | 0,15 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0320 | 1,00 | 0,03 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 21,30 | 1,28 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0730 | 21,00 | 1,53 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0710 | 165,00 | 176,72 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | Total | lei | | | 2 542,53 |
| 177 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,10 ----- 9,34 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,34 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | Total | lei | | | 20,19 |
| 178 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | | | 67,64 ----- 46,74 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,44 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,34 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,12 |
| | | Total | lei | | | 135,28 |
| 179 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 ----- 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,22 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,14 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 321,74 |
| 180 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 857,97 |
| 181 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,49 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 303,43 |
| | | 15. str. Dacia 53, PTI s.4 | | | | |
| 182 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | | | 224,46 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 272210310700076*4 | Conducta de otel 76*4 | m | 1,0040 | 137,79 | 138,34 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,67 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,07 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 795,67 |
| 183 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | buc | | | 598,96 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,86 |
| | 2875274040000c7 | Cot d 76 | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 6 | | | | | |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,16 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,38 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | Total | lei | | | 1 197,91 |
| 184 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,10 9,34 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,34 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | Total | lei | | | 20,19 |
| 185 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | | | 67,64 46,74 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,44 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,34 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,12 |
| | | Total | lei | | | 135,28 |
| 186 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,23 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,15 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatiei tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,13 |
| | | Total | lei | | | 1 926,58 |
| 187 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | Total | lei | | | 711,94 |
| 188 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,48 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestat semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 251,77 |
| | | 16. str. Dacia 53, PTI s.5 | | | | |
| 189 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 | m | | | 224,46 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 272210310700076*4 | Conducta de otel 76*4 | m | 1,0040 | 137,79 | 138,34 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,67 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,07 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 244,60 |
| 190 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | buc | | | 598,95 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,86 |
| | 2875274040000c76 | Cot d 76 | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,16 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,37 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 395,80 |
| 191 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,10 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 25,25 |
| 192 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | | | 67,64 46,74 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 169,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 193 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,23 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,15 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,13 |
| | | Total | lei | | | 2 667,55 |
| 194 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | Total | lei | | | 985,75 |
| 195 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,49 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | Total | lei | | | 348,61 |
| | | 17. str. Dacia 53/2, PTI | | | | |
| 196 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4mm | m | | | 246,76 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 272210310700089*4 | Conducta de otel 89*4mm | m | 1,0040 | 160,00 | 160,64 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,67 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,07 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 454,61 |
| 197 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm | buc | | | 646,95 ----- 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,85 |
| | 2875274040000c89 | Cot de otel d 89 | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,17 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,37 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 763,43 |
| 198 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,10 ----- 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 45,44 |
| 199 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | | | 67,64 ----- 46,73 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 304,37 |
| 200 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 ----- 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,22 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirna din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,14 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 198,90 |
| 201 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 ----- 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 551,65 |
| 202 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 ----- 62,88 |
| | 7213050013100 | Timichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,48 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 548,74 |
| | | 18. str. Dacia 53/3, PTI | | | | |
| 203 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4mm | m | | | 246,76 ----- 59,48 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 272210310700089*4 | Conducta de otel 89*4mm | m | 1,0040 | 160,00 | 160,64 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0160 | 41,66 | 0,67 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0060 | 2,50 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0020 | 33,00 | 0,07 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0220 | 1,00 | 0,02 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0060 | 21,30 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 165,00 | 22,28 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 961,08 |
| 204 | TfA02B2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm | buc | | | 646,95 ----- 271,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,5400 | 84,97 | 130,85 |
| | 2875274040000e89 | Cot de otel d 89 | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 41,66 | 5,17 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 20,00 | 4,52 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0150 | 35,00 | 0,52 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 1,00 | 0,05 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 21,30 | 2,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1130 | 21,00 | 2,37 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4580 | 165,00 | 240,57 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 35,00 | 0,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 763,43 |
| 205 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 10,10 ----- 9,35 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 2,50 | 0,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|--------|----------|-----------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 42,41 |
| 206 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ΓΦ-021 | m2 | | | 67,64 46,73 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2430226100837 | Grund ΓΦ-021 | kg | 0,3000 | 64,82 | 19,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 33,34 | 1,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 2,50 | 0,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 284,07 |
| 207 | RpIzD05C | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | | | 493,99 79,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 111100010003040 | Cochilii polisteren spuma gr.40mm | m2 | 1,0300 | 250,00 | 265,23 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc | kg | 0,0500 | 61,00 | 3,14 |
| | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,0460 | 24,17 | 1,14 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 0,2620 | 120,00 | 32,38 |
| | 1412122100880 | Filer de calcar | kg | 0,3520 | 0,50 | 0,18 |
| | 2320322600148 | Bitum pt. hidroizolatiei tip I 80/90 | kg | 1,7340 | 55,16 | 98,52 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1140 | 5,51 | 6,32 |
| | 2010232958990 | Lemn de foc (deseuri) | kg | 0,5600 | 5,51 | 3,18 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | 2952270004028 | Topitor bitum pina la 500 l | h-ut | 0,0250 | 45,00 | 1,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 927,24 |
| 208 | RpIzD18D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | | | 182,55 25,49 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2710403601730 | Tabla zincata de 0,5 mm | kg | 4,5530 | 32,84 | 154,01 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 2,99 | 0,15 |
| | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,0200 | 145,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 451,26 |
| 209 | RpIzD18D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare | m2 | | | 64,56 62,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,49 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |
| | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 513,24 |
| | | 19. Reparatie partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.28 cm S=470m2 | | | | |
| 210 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 50,51 24,64 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 84,97 | 24,64 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 1 500,00 | 5,25 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 1,00 | 0,04 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 70,00 | 20,58 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 317,01 |
| 211 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 470m2*0.28m=131,6m3 | m3 | | | 247,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|--------|--------|----------|------------------|
| | | | | | | 135,95 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 84,97 | 135,95 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 550,00 | 10,51 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 65,00 | 50,38 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 65,00 | 50,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 32 532,46 |
| 212 | 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 | | | 1 430,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,6000 | 550,00 | 1 430,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 881,88 |
| 213 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | | | 100,10 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1820 | 550,00 | 100,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 25 025,00 |
| 214 | DI83E | Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm | m2 | | | 167,99 55,23 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6500 | 84,97 | 55,23 |
| | 14111122201672 | Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm | m3 | 0,2010 | 380,00 | 76,38 |
| | 14111122201646 | Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm | m3 | 0,0180 | 380,00 | 6,84 |
| | 14111122201634 | Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm | m3 | 0,0100 | 380,00 | 3,80 |
| | 1421302210461 | Material pietros (savura) 0-5 mm | m3 | 0,0100 | 320,00 | 3,20 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 1,00 | 0,02 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0078 | 550,00 | 4,29 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 0,0500 | 350,00 | 17,50 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0033 | 220,00 | 0,73 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 78 953,66 |
| 215 | DB19D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 642,31 15,29 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1650 | 3 666,70 | 605,01 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 3 666,70 | 11,00 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,0190 | 21,00 | 0,40 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0193 | 550,00 | 10,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 301 887,67 |
| 216 | DI82C | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 535,03 37,39 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,4400 | 84,97 | 37,39 |
| | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald | t | 0,1170 | 3 666,70 | 429,00 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 3 666,70 | 11,00 |
| | 2320322600193 | Bitum pentru drumuri | kg | 0,7900 | 55,16 | 43,58 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0150 | 21,00 | 0,32 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0210 | 550,00 | 11,55 |
| | 2940340004220 | Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10 | h-ut | 0,0040 | 550,00 | 2,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 251 465,14 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.