

Obiectivul: Reparația capitală a rețelelor termice

Obiectul: Reparația capitală a rețelelor termice DN 150,125 de la CT-312-CT 312/5 din str. Valea Dicescu până la PTI din șos. Hincești, 22A

Deviz local Nr. 103/23-RT, C

Intocmit in preturi curente 2025-04-17

Valoarea de deviz 5 311 368,52 (Lei)

| Devizul: Capitolul 1. Pozarea a rețelelor termice si lucrari de constructii. | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---|-------|---|-------------------------|-----------------------|
| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) | |
| | | | | | Pe unitate de masura | Total |
| | | | | | Incl. salariul | Incl. salariul |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1.1. Lucrari terasamente. | | | | |
| 1.1 | 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. | 100m3 | 13,6 | 2146,5 0 | 29192,4 0 |
| 1.2 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare. (Доработка грунта вручную) 1360m3x3%=40,8m3 | m3 | 40,8 | 305,56 305,56 | 12466,77 12466,77 |
| 1.3 | TsI51B10 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km. 1360m3x1.7=2312 t | t | 2312 | 41,76 0 | 96539,87 0 |
| 1.4 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip. | m3 | 1360 | 729,67 108,79 | 992356,64 147954,4 |
| | | TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari terasamente. | | | | 1130555,68 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 160421,17 |
| | | Capitolul 1.2. Demontare | | | | |
| 1.5 | M1M05D | 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 150 mm. | m | 220 | 20,05 18,92 | 4410,56 4162,4 |
| 1.6 | 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 125 mm. | m | 320 | 14,01 13,24 | 4483,84 4238,08 |
| 1.7 | 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 груб) | t | 9,33 | 150,81 55,81 | 1407,09 520,74 |
| 1.8 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km. (Transp. tevilor) | t | 9,33 | 72,8 0 | 679,22 0 |
| 1.9 | IzJ11B | Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi. | m2 | 413 | 22,7 22,7 | 9376,75 9376,75 |

| | | | | | | |
|------|-----------------|--|-----|------|---------|----------------|
| 1.10 | IzJ12A | Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel. | m2 | 413 | 40,68 | 16800,01 |
| | | | | | 40,68 | 16800,01 |
| 1.11 | TrB04A1 | Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare. (Погрузка изоляции) 18m3x0,25 =4.5тн | t | 4,5 | 49,19 | 221,36 |
| | | | | | 49,19 | 221,36 |
| 1.12 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km./ transportarea izolatiei | t | 4,5 | 127,2 | 572,4 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.13 | M1M08F | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40.ontat 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 | 2 | 75,68 | 151,36 |
| | | | | | 75,68 | 151,36 |
| 1.14 | RpIC37D | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4". | buc | 4 | 13,94 | 55,77 |
| | | | | | 9,46 | 37,84 |
| 1.15 | CP16B k=0.8 | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. (P8-8) k=0.8 | buc | 80 | 989,57 | 79165,36 |
| | | | | | 109,74 | 8778,88 |
| 1.16 | CP16B k=0.8 | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. (Placa de acoperire a camerei) k=0.8 | buc | 10 | 989,57 | 9895,67 |
| | | | | | 109,74 | 1097,36 |
| 1.17 | AcE07B k=0.8 | Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.k=0.8 | buc | 10 | 62,06 | 620,58 |
| | | | | | 62,06 | 620,58 |
| 1.18 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. | m3 | 1,2 | 1282,58 | 1539,1 |
| | | | | | 1277,1 | 1532,52 |
| 1.19 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t. (Погрузка ж/бетона) 1.2m3*2.2=2,64t | t | 2,64 | 87,16 | 230,11 |
| | | | | | 32,16 | 84,91 |
| 1.20 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km. | t | 2,64 | 127,2 | 335,81 |
| | | | | | 0 | 0 |
| | | TOTAL Capitolul 1.2. Demontare | | | | 129945 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 47622,8 |
| | | Capitolul 1.3. Beton armat. Suport fix III02-175 ser.3,006,1(editia 1) (4 buc). | | | | |
| 1.21 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi П8-8 (din demontare) | buc | 80 | 368,36 | 29468,7 |
| | | | | | 137,17 | 10973,6 |
| 1.22 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei, (din demontare) | buc | 10 | 368,36 | 3683,59 |
| | | | | | 137,17 | 1371,7 |
| 1.23 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau | buc | 10 | 135,07 | 1350,68 |

| | | | | | | |
|------|----------|---|-----|-------|---------|-----------------|
| | | fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (din demontare) | | | 77,57 | 775,72 |
| 1.24 | RpAcE09A | Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m. (Mortar M100 - pentru informatie) | m | 160 | 150,12 | 24018,68 |
| | | | | | 122,98 | 19676,8 |
| 1.25 | CD01E1 | Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier. | m3 | 3,427 | 1687,76 | 5783,95 |
| | | | | | 340,56 | 1167,1 |
| 1.26 | CP15A | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv. OP-2 | buc | 86 | 920,8 | 79188,97 |
| | | | | | 28,38 | 2440,68 |
| 1.27 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile. | m2 | 9,5 | 304,32 | 2891,04 |
| | | | | | 189,2 | 1797,4 |
| 1.28 | 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 | 194,4 | 28,59 | 5557,16 |
| | | | | | 6,81 | 1324,1 |
| 1.29 | 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 | 1,216 | 2535,96 | 3083,73 |
| | | | | | 870,32 | 1058,31 |
| | | TOTAL Capitolul 1.3. Beton armat. Suport fix III02-175 ser.3,006,1(editia 1) (4 buc). | | | | 155026,5 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 40585,41 |
| | | Capitolul 1.4. Pozarea a retelelor termice. | | | | |
| 1.30 | TfE01D | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 159/250 mm. | m | 390 | 924,58 | 360584,72 |
| | | | | | 61,49 | 23981,1 |
| 1.31 | 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 | 96 | 903,39 | 86724,99 |
| | | | | | 47,3 | 4540,8 |
| 1.32 | TfE02C | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm | buc | 6 | 2861,62 | 17169,71 |
| | | | | | 274,34 | 1646,04 |
| 1.33 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor. 150/250 | buc | 8 | 4153,38 | 33227,02 |
| | | | | | 24,6 | 196,77 |
| 1.34 | TfE04D | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150/250 mm | buc | 58 | 361,51 | 20967,58 |
| | | | | | 47,3 | 2743,4 |
| 1.35 | TfE04C | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 125/225 mm. | buc | 20 | 328,08 | 6561,6 |
| | | | | | 42,57 | 851,4 |
| 1.36 | TfE05D | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 150/250 mm. | buc | 16 | 300,21 | 4803,36 |
| | | | | | 23,65 | 378,4 |

| | | | | | | |
|------|-----------|--|-------|-------|---------|------------------|
| 1.37 | TfE05C | Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125/225 mm. | buc | 4 | 253,44 | 1013,76 |
| | | | | | 23,65 | 94,6 |
| 1.38 | 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 . d=159/250, 66buc*6.3kg=415.8kg | kg | 415,8 | 109,99 | 45733,55 |
| | | | | | 5,68 | 2360,08 |
| 1.39 | 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 . d=125/225, 20buc*5.7kg=114kg | kg | 114 | 102,47 | 11681,73 |
| | | | | | 5,68 | 647,06 |
| 1.40 | TfA09C2 | 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 10-25 kg pe bucata . suport de ghidare d=159/250, 16buc*13.3kg=212.8kg | kg | 212,8 | 48,67 | 10357,55 |
| | | | | | 3,78 | 805,24 |
| 1.41 | M1L42A | Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm. | buc | 82 | 279,23 | 22896,94 |
| | | | | | 189,2 | 15514,4 |
| | | TOTAL Capitolul 1.4. Pozarea a retelelor termice. | | | | 621722,51 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 53759,29 |
| | | Capitolul 1.5. Pozarea retelelor termice in CT-312/4 | | | | |
| 1.42 | TfA01D2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m 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 159*5. | m | 2 | 722,45 | 1444,91 |
| | | | | | 89,87 | 179,74 |
| 1.43 | TfA10B1 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut. T5.03 | 10 kg | 2,64 | 1549,06 | 4089,51 |
| | | | | | 372,72 | 983,99 |
| 1.44 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | 1 | 11,91 | 11,91 |
| | | | | | 10,41 | 10,41 |
| 1.45 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 1 | 69,07 | 69,07 |
| | | | | | 52,03 | 52,03 |
| 1.46 | RpIzD05E | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm. | m2 | 1,75 | 139,14 | 243,5 |
| | | | | | 55,81 | 97,67 |
| 1.47 | 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 | 1,75 | 272,91 | 477,59 |
| | | | | | 28,38 | 49,67 |
| 1.48 | 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 | 1,75 | 80,08 | 140,15 |
| | | | | | 70 | 122,51 |

| | | | | | | |
|------|---------|--|-----|-----|---------|----------------|
| | | TOTAL Capitolul 1.5. Pozarea retelelor termice in CT-312/4 | | | | 6476,64 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 1496,01 |
| | | Capitolul 1.6. Pozarea retelelor termice in CT-312/5 | | | | |
| 1.49 | TfA01D2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3m 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 159*5. | m | 1 | 722,45 | 722,45 |
| | | | | | 89,87 | 89,87 |
| 1.50 | TfA01C2 | 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 108*4 | m | 2 | 408,89 | 817,78 |
| | | | | | 82,3 | 164,6 |
| 1.51 | 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 89*4 | m | 4 | 301,51 | 1206,03 |
| | | | | | 66,22 | 264,88 |
| 1.52 | TfB01F2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100. (din demontare) | buc | 2 | 285,68 | 571,35 |
| | | | | | 181,63 | 363,26 |
| 1.53 | RpIC31F | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4". robinetului sferic | buc | 4 | 142,42 | 569,66 |
| | | | | | 113,52 | 454,08 |
| 1.54 | TfA02D2 | Trecere de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 159/108 | buc | 2 | 3493,08 | 6986,16 |
| | | | | | 493,81 | 987,62 |
| 1.55 | TfA02C2 | Trecere de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 | 4 | 1584 | 6335,98 |
| | | | | | 428,54 | 1714,15 |
| 1.56 | TfA02B2 | Cot sau reductie 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 80. | buc | 4 | 856,62 | 3426,48 |
| | | | | | 301,77 | 1207,1 |
| 1.57 | TfA13B2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adancime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 80. | buc | 2 | 314,82 | 629,64 |
| | | | | | 232,72 | 465,43 |
| 1.58 | RpIF03B | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de | m | 1,5 | 26,58 | 39,87 |
| | | | | | 14,19 | 21,29 |

| | | | | | | |
|------|-----------|--|-------|-----|---------|-----------------|
| | | pina la 5 mm. | | | | |
| 1.59 | TfA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa 150/80, T94.066 | 10 kg | 0,1 | 1514,04 | 151,4 |
| | | | | | 181,63 | 18,16 |
| 1.60 | TfA10B1 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut. Sveler 10, L=170mm | 10 kg | 1,2 | 1549,06 | 1858,87 |
| | | | | | 372,72 | 447,27 |
| 1.61 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | 2,3 | 11,91 | 27,38 |
| | | | | | 10,41 | 23,93 |
| 1.62 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 2,3 | 69,07 | 158,86 |
| | | | | | 52,03 | 119,67 |
| 1.63 | RpIzD05E | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm. | m2 | 5,6 | 139,14 | 779,21 |
| | | | | | 55,81 | 312,56 |
| 1.64 | 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 | 5,6 | 272,91 | 1528,3 |
| | | | | | 28,38 | 158,93 |
| 1.65 | 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 | 5,6 | 80,08 | 448,47 |
| | | | | | 70 | 392,02 |
| | | TOTAL Capitolul 1.6. Pozarea retelor termice in CT-312/5 | | | | 26257,91 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 7204,83 |
| | | Capitolul 1.7. Pozarea retelor termice in CT-312/7 | | | | |
| 1.66 | 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 | 0,5 | 657,88 | 328,94 |
| | | | | | 82,3 | 41,15 |
| 1.67 | TfA02D2 | 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 de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159/133 | buc | 2 | 1504,33 | 3008,66 |
| | | | | | 493,81 | 987,62 |
| 1.68 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, avind diametrul de 48*3,5, drenaj | m | 0,5 | 179,63 | 89,82 |
| | | | | | 58,65 | 29,33 |
| 1.69 | TfA13A2 | Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40. | buc | 2 | 243,03 | 486,05 |
| | | | | | 181,63 | 363,26 |
| 1.70 | TfB01B2 | Montarea robinetului sferic sub sudura, avind diametrul nominal Dn 40 | buc | 2 | 892,12 | 1784,24 |
| | | | | | 104,06 | 208,12 |
| 1.71 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a | buc | 4 | 91,09 | 364,35 |

| | | | | | | |
|------|-----------|---|-----|------|---------|----------------|
| | | tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2". robinetului sferic sub sudura | | | 70 | 280,02 |
| 1.72 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | 0,4 | 11,91 | 4,76 |
| | | | | | 10,41 | 4,16 |
| 1.73 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 0,4 | 69,07 | 27,63 |
| | | | | | 52,03 | 20,81 |
| 1.74 | RpIzD05E | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm. | m2 | 0,8 | 139,14 | 111,32 |
| | | | | | 55,81 | 44,65 |
| 1.75 | 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 | 0,8 | 272,91 | 218,33 |
| | | | | | 28,38 | 22,7 |
| 1.76 | 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 | 0,8 | 80,08 | 64,07 |
| | | | | | 70 | 56 |
| | | TOTAL Capitolul 1.7. Pozarea retelelor termice in CT-312/7 | | | | 6488,17 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 2057,83 |
| | | Capitolul 1.8. Subsol | | | | |
| 1.77 | 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 | 51 | 657,88 | 33552,1 |
| | | | | | 82,3 | 4197,4 |
| 1.78 | TfA02C2 | Cot 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 | buc | 10 | 1270,67 | 12706,65 |
| | | | | | 428,54 | 4285,38 |
| 1.79 | 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. T13.10 | kg | 10,9 | 915,95 | 9983,9 |
| | | | | | 5,68 | 61,87 |
| 1.80 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | 21,5 | 11,91 | 255,98 |
| | | | | | 10,41 | 223,73 |
| 1.81 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | 21,5 | 69,07 | 1484,98 |
| | | | | | 52,03 | 1118,65 |
| 1.82 | RpIzD05E | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm. | m2 | 41,3 | 139,14 | 5746,64 |
| | | | | | 55,81 | 2305,12 |
| 1.83 | 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 | m2 | 41,3 | 272,91 | 11271,22 |
| | | | | | 28,38 | 1172,09 |

| | | | | | | |
|------|-----------|---|-------|--------|---------|------------------|
| | | conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare. | | | | |
| 1.84 | 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 | 41,3 | 80,08 | 3307,47 |
| | | | | | 70 | 2891,17 |
| | | TOTAL Capitolul 1.8. Subsol | | | | 78308,94 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 16255,4 |
| | | Capitolul 1.9. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=23mm S=850m2 | | | | |
| 1.85 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. | m | 500 | 45,09 | 22544,5 |
| | | | | | 27,43 | 13717 |
| 1.86 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. 850m2*0.23m=195.5m3 | m3 | 195,5 | 359,3 | 70242,95 |
| | | | | | 151,36 | 29590,88 |
| 1.87 | 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. (Погрузка а/бетона) | 100m3 | 1,955 | 1560 | 3049,8 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.88 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km. 195.5m3*1.9=371.45t | t | 371,45 | 127,2 | 47248,44 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.89 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton. | m | 190 | 30,27 | 5751,68 |
| | | | | | 30,27 | 5751,68 |
| 1.90 | DI83D | Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm. | m2 | 850 | 157,04 | 133480,6 |
| | | | | | 52,03 | 44225,5 |
| 1.91 | DB19B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala. | m2 | 850 | 238,88 | 203051,4 |
| | | | | | 13,24 | 11257,4 |
| 1.92 | DI82B | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala. | m2 | 850 | 242,72 | 206311,15 |
| | | | | | 32,16 | 27339,4 |
| 1.93 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. (Fara borduri) (din demontare) Beton clasa...(pt.informatie) | m | 190 | 104,3 | 19817,19 |
| | | | | | 28,38 | 5392,2 |
| 1.94 | CA01B2 | Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (pentru mortarea bordurilor) | m3 | 9,12 | 1655,96 | 15102,32 |
| | | | | | 364,21 | 3321,6 |
| | | TOTAL Capitolul 1.9. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=23mm S=850m2 | | | | 726600,03 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 140595,66 |
| | | Capitolul 1.10. Lucrari de constructii. Capitolul 1.10.1. | | | | |

| Suportului ghidant SG1-4buc | | | | | | |
|------------------------------------|----------|---|-------|--------|---------|-----------------|
| 1.95 | CH10C | Confectionare suportului metalic | kg | 144,92 | 50,78 | 7358,59 |
| | | | | | 28,38 | 4112,83 |
| 1.96 | CL18A | Montare suportului metalic gata confectionata | kg | 144,92 | 20,69 | 2998,87 |
| | | | | | 19,87 | 2878,98 |
| 1.97 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de suportului metalic in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 6,5 | 11,91 | 77,39 |
| | | | | | 10,41 | 67,64 |
| 1.98 | IzJ07A | Grunduirea suportului metalic cu grund intr-un strat | m2 | 6,5 | 46,55 | 302,56 |
| | | | | | 40,68 | 264,41 |
| 1.99 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi | m2 | 6,5 | 147,38 | 957,94 |
| | | | | | 119,2 | 774,77 |
| 1.100 | IC40E | Bratară pentru fixarea suportului, montat prin ancorare 8*60 | buc | 4 | 51,9 | 207,59 |
| | | | | | 35,95 | 143,79 |
| 1.101 | IC40E | Bratară pentru fixarea suportului, montat prin ancorare 12*100 | buc | 6 | 53,4 | 320,39 |
| | | | | | 35,95 | 215,69 |
| 1.102 | CA07A | Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici. | m2 | 0,3 | 225,81 | 67,74 |
| | | | | | 173,12 | 51,94 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.1. Suportului ghidant SG1-4buc | | | | 12291,08 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 8510,05 |
| | | Capitolul 1.10.2. Caminului CT-312/3 | | | | |
| 1.103 | TsA04H1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu. | m3 | 30 | 412,52 | 12375,56 |
| | | | | | 402,05 | 12061,5 |
| 1.104 | 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. | 100m3 | 0,3 | 2146,5 | 643,95 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.105 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km. | t | 51 | 127,2 | 6487,2 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.106 | AcE07B | Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. k=0.8 | buc | 2 | 62,06 | 124,12 |
| | | | | | 62,06 | 124,12 |
| 1.107 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. | m3 | 6,3 | 378,55 | 2384,87 |
| | | | | | 373,67 | 2354,12 |
| 1.108 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. | m3 | 1,9 | 1282,58 | 2436,9 |
| | | | | | 1277,1 | 2426,49 |
| 1.109 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t. (Погрузка ж/бетона и кирпича) | t | 18,04 | 87,16 | 1572,44 |
| | | | | | 32,16 | 580,24 |

| | | | | | | |
|-------|----------|--|-------|-------|---------|----------|
| 1.110 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km. | t | 18,04 | 127,2 | 2294,69 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.111 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare. | 100m2 | 0,08 | 1011,27 | 80,9 |
| | | | | | 1011,27 | 80,9 |
| 1.112 | CP50B | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat (FS4-8M) | buc | 26 | 1052,72 | 27370,68 |
| | | | | | 51,6 | 1341,71 |
| 1.113 | CP50A | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | 4 | 1555,69 | 6222,78 |
| | | | | | 38,44 | 153,74 |
| 1.114 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (pat de beton gr. 100mm) | m3 | 0,43 | 2260,28 | 971,92 |
| | | | | | 780,45 | 335,59 |
| 1.115 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (Camin de drenaj-Cdr1) | m3 | 0,2 | 2260,28 | 452,06 |
| | | | | | 780,45 | 156,09 |
| 1.116 | CC02C | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. A1-6 (Camin de drenaj-Pd1) | kg | 3,3 | 23,65 | 78,05 |
| | | | | | 5,2 | 17,17 |
| 1.117 | CL22A | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului. (DP-1-Gratar camin de drenaj) | m2 | 0,25 | 3115,82 | 778,96 |
| | | | | | 520,3 | 130,08 |
| 1.118 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (B 15). (SG-3) | m3 | 0,29 | 2260,28 | 655,48 |
| | | | | | 780,45 | 226,33 |
| 1.119 | CH10C | Confectionare suportului metalic SG3 | kg | 75,9 | 50,78 | 3853,97 |
| | | | | | 28,38 | 2154,04 |
| 1.120 | CL18A | Montare suportului metalic gata confectionata | kg | 75,9 | 20,69 | 1570,62 |
| | | | | | 19,87 | 1507,83 |
| 1.121 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de suportului metalic in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 3,3 | 11,91 | 39,29 |
| | | | | | 10,41 | 34,34 |
| 1.122 | IzJ07A | Grunduirea suportului metalic cu grund intr-un strat | m2 | 3,3 | 46,55 | 153,61 |
| | | | | | 40,68 | 134,24 |
| 1.123 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi | m2 | 3,3 | 147,38 | 486,34 |
| | | | | | 119,2 | 393,35 |
| 1.124 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase | m2 | 18 | 301 | 5418 |

| | | | | | | |
|-------|----------|--|-----|------|---------|---------|
| | | pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile. | | | 160,82 | 2894,76 |
| 1.125 | RpCB02B2 | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti) | m3 | 1,65 | 2227,93 | 3676,08 |
| | | | | | 804,1 | 1326,77 |
| 1.126 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | 7,8 | 29,35 | 228,96 |
| | | | | | 9,37 | 73,05 |
| 1.127 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | 11,6 | 26,7 | 309,77 |
| | | | | | 6,72 | 77,91 |
| 1.128 | RpCB04A1 | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200). (buiandrugii Bm1) | m3 | 0,28 | 2462,32 | 689,45 |
| | | | | | 996,14 | 278,92 |
| 1.129 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. PO-4 | buc | 2 | 1236,96 | 2473,92 |
| | | | | | 137,17 | 274,34 |
| 1.130 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. | m3 | 0,14 | 2257,58 | 316,06 |
| | | | | | 1002,76 | 140,39 |
| 1.131 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KI7-3) | buc | 2 | 402 | 804 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.132 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KI10-1) | buc | 2 | 264 | 528 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.133 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton. (Scara JI-2- 1,9mx2buc=3,8m) 24,5kg/1шт | m | 3,8 | 665,19 | 2527,71 |
| | | | | | 32,16 | 122,22 |
| 1.134 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei | m2 | 2,1 | 11,91 | 25 |
| | | | | | 10,41 | 21,85 |

| | | | | | | |
|-------|------------|---|-------|-------|---------|-----------------|
| | | anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | | | | |
| 1.135 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat. XC-010 | m2 | 2,1 | 49,4 | 103,74 |
| | | | | | 40,68 | 85,42 |
| 1.136 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi . (XB-125) | m2 | 2,1 | 147,38 | 309,49 |
| | | | | | 119,2 | 250,31 |
| 1.137 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B./ЛЮК C (B125)-TC1-60 | buc | 2 | 1583,47 | 3166,94 |
| | | | | | 77,57 | 155,14 |
| 1.138 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori) | m2 | 28 | 93,22 | 2610,08 |
| | | | | | 11,35 | 317,86 |
| 1.139 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (placa de acoperire, h-1cm) | m2 | 8,35 | 118,43 | 988,91 |
| | | | | | 66,22 | 552,94 |
| 1.140 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (h-1 cm, k=4) | m2 | -8,35 | 79,78 | -666,15 |
| | | | | | 45,41 | -379,16 |
| 1.141 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 | m2 | 8,35 | 93,22 | 778,36 |
| | | | | | 11,35 | 94,79 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.2. Caminului CT-312/3 | | | | 95322,72 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 30499,39 |
| | | Capitolul 1.10.3. Caminului CT-312/4 | | | | |
| 1.142 | TsA04H1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu. | m3 | 30 | 412,52 | 12375,56 |
| | | | | | 402,05 | 12061,5 |
| 1.143 | 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. | 100m3 | 0,3 | 2146,5 | 643,95 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.144 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km. | t | 51 | 127,2 | 6487,2 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.145 | AcE07B | Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. k=0.8 | buc | 2 | 62,06 | 124,12 |
| | | | | | 62,06 | 124,12 |
| 1.146 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. | m3 | 5,9 | 378,55 | 2233,45 |
| | | | | | 373,67 | 2204,65 |

| | | | | | | |
|-------|----------|--|-------|-------|---------|----------|
| 1.147 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. | m3 | 2,74 | 1282,58 | 3514,27 |
| | | | | | 1277,1 | 3499,25 |
| 1.148 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t. (Погрузка ж/бетона и кирпича) | t | 19 | 87,16 | 1656,12 |
| | | | | | 32,16 | 611,12 |
| 1.149 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km. | t | 19 | 127,2 | 2416,8 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.150 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare. | 100m2 | 0,103 | 1011,27 | 104,16 |
| | | | | | 1011,27 | 104,16 |
| 1.151 | CP50D | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./ Element prefabricat (FS4) | buc | 2 | 1209,25 | 2418,51 |
| | | | | | 102,71 | 205,41 |
| 1.152 | CP50B | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat (FS4-8M) | buc | 19 | 1052,72 | 20001,65 |
| | | | | | 51,6 | 980,48 |
| 1.153 | CP50A | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./ Element prefabricat ФБС12.4.3-Т | buc | 4 | 1909,19 | 7636,78 |
| | | | | | 38,44 | 153,74 |
| 1.154 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (pat de beton gr. 100mm) | m3 | 0,33 | 2260,28 | 745,89 |
| | | | | | 780,45 | 257,55 |
| 1.155 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (Camin de drenaj-Cdr1) | m3 | 0,19 | 2260,28 | 429,45 |
| | | | | | 780,45 | 148,29 |
| 1.156 | CC02C | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. A1-6 (Camin de drenaj-Pd1) | kg | 3,3 | 23,65 | 78,05 |
| | | | | | 5,2 | 17,17 |
| 1.157 | CL22A | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului. (DP-1-Gratar camin de drenaj) | m2 | 0,25 | 3115,82 | 778,96 |
| | | | | | 520,3 | 130,08 |
| 1.158 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare. | m3 | 1,25 | 305,56 | 381,95 |
| | | | | | 305,56 | 381,95 |
| 1.159 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris. | m3 | 0,11 | 647,5 | 71,23 |

| | | | | | | |
|-------|----------|--|----|--------|---------|----------|
| | | | | | 93,65 | 10,3 |
| 1.160 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (SF4, SG-5) | m3 | 1,45 | 2260,28 | 3277,41 |
| | | | | | 780,45 | 1131,65 |
| 1.161 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. | kg | 0,92 | 25,4 | 23,37 |
| | | | | | 6,34 | 5,83 |
| 1.162 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. | kg | 3,9 | 24,46 | 95,38 |
| | | | | | 5,39 | 21,03 |
| 1.163 | CH10C | Confectionare suportului metalic SF4, SG5 | kg | 232,68 | 50,78 | 11814,78 |
| | | | | | 28,38 | 6603,46 |
| 1.164 | CL18A | Montare suportului metalic gata confectionata | kg | 232,68 | 20,69 | 4814,91 |
| | | | | | 19,87 | 4622,42 |
| 1.165 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de suportului metalic in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 9,8 | 11,91 | 116,68 |
| | | | | | 10,41 | 101,98 |
| 1.166 | IzJ07A | Grunduirea suportului metalic cu grund intr-un strat | m2 | 9,8 | 46,55 | 456,17 |
| | | | | | 40,68 | 398,64 |
| 1.167 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi | m2 | 9,8 | 147,38 | 1444,28 |
| | | | | | 119,2 | 1168,12 |
| 1.168 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile. | m2 | 35 | 301 | 10535 |
| | | | | | 160,82 | 5628,7 |
| 1.169 | RpCB02B2 | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti) | m3 | 3,35 | 2227,93 | 7463,57 |
| | | | | | 804,1 | 2693,74 |
| 1.170 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | 25,64 | 29,35 | 752,62 |
| | | | | | 9,37 | 240,13 |
| 1.171 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | 45,95 | 26,7 | 1227,08 |
| | | | | | 6,72 | 308,63 |
| 1.172 | RpCB04A1 | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200). (grinda Gm1, | m3 | 0,76 | 2462,32 | 1871,36 |
| | | | | | 996,14 | 757,06 |

| | | | | | | |
|-------|------------|--|-----|------|---------|---------|
| | | buiandrugii Bm2) | | | | |
| 1.173 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. PO-3 | buc | 1 | 1236,96 | 1236,96 |
| | | | | | 137,17 | 137,17 |
| 1.174 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. PO-2 | buc | 1 | 1236,96 | 1236,96 |
| | | | | | 137,17 | 137,17 |
| 1.175 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. P15d-8 | buc | 1 | 1236,96 | 1236,96 |
| | | | | | 137,17 | 137,17 |
| 1.176 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. P11d-8 | buc | 1 | 1236,96 | 1236,96 |
| | | | | | 137,17 | 137,17 |
| 1.177 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. | m3 | 0,14 | 2257,58 | 316,06 |
| | | | | | 1002,76 | 140,39 |
| 1.178 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KII7-3) | buc | 2 | 402 | 804 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.179 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KIIQO-1) | buc | 2 | 264 | 528 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.180 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton. (Scara JI-2- 1,9mx2buc=3,8m) 24,5кг/1шт | m | 3,8 | 665,19 | 2527,71 |
| | | | | | 32,16 | 122,22 |
| 1.181 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | 2,1 | 11,91 | 25 |
| | | | | | 10,41 | 21,85 |
| 1.182 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat. XC-010 | m2 | 2,1 | 49,4 | 103,74 |
| | | | | | 40,68 | 85,42 |
| 1.183 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi . (XB-125) | m2 | 2,1 | 147,38 | 309,49 |
| | | | | | 119,2 | 250,31 |
| 1.184 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B./Люк C (B125)-TC1-60 | buc | 2 | 1583,47 | 3166,94 |
| | | | | | 77,57 | 155,14 |
| 1.185 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori) | m2 | 31,2 | 93,22 | 2908,38 |
| | | | | | 11,35 | 354,18 |
| 1.186 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli | m2 | 10,3 | 118,43 | 1219,85 |

| | | | | | | |
|-------|------------|---|-------|-------|---------|------------------|
| | | executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (placa de acoperire, h-1cm) | | | 66,22 | 682,07 |
| 1.187 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (h-1 cm, k=4) | m2 | -10,3 | 79,78 | -821,71 |
| | | | | | 45,41 | -467,7 |
| 1.188 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 | m2 | 10,3 | 93,22 | 960,14 |
| | | | | | 11,35 | 116,93 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.3. Caminului CT-312/4 | | | | 122986,13 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 46580,65 |
| | | Capitolul 1.10.4. Caminului CT-312/3a | | | | |
| 1.189 | TsA04H1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapatarii 3,01-4,5 m teren mijlociu. | m3 | 30 | 412,52 | 12375,56 |
| | | | | | 402,05 | 12061,5 |
| 1.190 | 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. | 100m3 | 0,3 | 2146,5 | 643,95 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.191 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km. | t | 51 | 127,2 | 6487,2 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.192 | AcE07B | Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. k=0.8 | buc | 2 | 62,06 | 124,12 |
| | | | | | 62,06 | 124,12 |
| 1.193 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. | m3 | 6,3 | 378,55 | 2384,87 |
| | | | | | 373,67 | 2354,12 |
| 1.194 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. | m3 | 2,1 | 1282,58 | 2693,42 |
| | | | | | 1277,1 | 2681,91 |
| 1.195 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t. (Погрузка ж/бетона и кирпича) | t | 18,5 | 87,16 | 1612,53 |
| | | | | | 32,16 | 595,03 |
| 1.196 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km. | t | 18,5 | 127,2 | 2353,2 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.197 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare. | 100m2 | 0,08 | 1011,27 | 80,9 |
| | | | | | 1011,27 | 80,9 |
| 1.198 | CP50B | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform | buc | 26 | 1052,72 | 27370,68 |
| | | | | | 51,6 | 1341,71 |

| | | | | | | |
|-------|----------|--|-----|------|---------|---------|
| | | proiectului./Element prefabricat (FS4-8M) | | | | |
| 1.199 | CP50A | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | 2 | 1555,69 | 3111,39 |
| | | | | | 38,44 | 76,87 |
| 1.200 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (pat de beton gr. 100mm) | m3 | 0,43 | 2260,28 | 971,92 |
| | | | | | 780,45 | 335,59 |
| 1.201 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (Camin de drenaj-Cdr1) | m3 | 0,2 | 2260,28 | 452,06 |
| | | | | | 780,45 | 156,09 |
| 1.202 | CC02C | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. A1-6 (Camin de drenaj-Pd1) | kg | 3,3 | 23,65 | 78,05 |
| | | | | | 5,2 | 17,17 |
| 1.203 | CL22A | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului. (DP-1-Gratar camin de drenaj) | m2 | 0,25 | 3115,82 | 778,96 |
| | | | | | 520,3 | 130,08 |
| 1.204 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (B 15). (SG-2) | m3 | 0,29 | 2260,28 | 655,48 |
| | | | | | 780,45 | 226,33 |
| 1.205 | CH10C | Confectionare suportului metalic SG2 | kg | 69,7 | 50,78 | 3539,15 |
| | | | | | 28,38 | 1978,09 |
| 1.206 | CL18A | Montare suportului metalic gata confectionata | kg | 69,7 | 20,69 | 1442,32 |
| | | | | | 19,87 | 1384,66 |
| 1.207 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de suportului metalic in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 3 | 11,91 | 35,72 |
| | | | | | 10,41 | 31,22 |
| 1.208 | IzJ07A | Grunduirea suportului metalic cu grund intr-un strat | m2 | 3 | 46,55 | 139,64 |
| | | | | | 40,68 | 122,03 |
| 1.209 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi | m2 | 3 | 147,38 | 442,13 |
| | | | | | 119,2 | 357,59 |
| 1.210 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile. | m2 | 20 | 301 | 6020 |
| | | | | | 160,82 | 3216,4 |
| 1.211 | RpCB02B2 | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu (Beton B7.5, | m3 | 1,94 | 2227,93 | 4322,18 |
| | | | | | 804,1 | 1559,95 |

| | | | | | | |
|-------|----------|--|-----|------|---------|---------|
| | | sectoarele monolite in pereti) | | | | |
| 1.212 | CC02K | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | 14,1 | 29,35 | 413,88 |
| | | | | | 9,37 | 132,05 |
| 1.213 | CC02L2 | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | 11,6 | 26,7 | 309,77 |
| | | | | | 6,72 | 77,91 |
| 1.214 | RpCB04A1 | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200). (buiandrugii Bm3) | m3 | 0,28 | 2462,32 | 689,45 |
| | | | | | 996,14 | 278,92 |
| 1.215 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. PO-4 | buc | 2 | 1236,96 | 2473,92 |
| | | | | | 137,17 | 274,34 |
| 1.216 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. | m3 | 0,14 | 2257,58 | 316,06 |
| | | | | | 1002,76 | 140,39 |
| 1.217 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KI[7-3) | buc | 2 | 402 | 804 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.218 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KI[O-1) | buc | 2 | 264 | 528 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.219 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton. (Scara JI-2- 1,9mx2buc=3,8m) 24,5kg/1шт | m | 3,8 | 665,19 | 2527,71 |
| | | | | | 32,16 | 122,22 |
| 1.220 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | 2,1 | 11,91 | 25 |
| | | | | | 10,41 | 21,85 |
| 1.221 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat. XC-010 | m2 | 2,1 | 49,4 | 103,74 |
| | | | | | 40,68 | 85,42 |
| 1.222 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi . (XB-125) | m2 | 2,1 | 147,38 | 309,49 |
| | | | | | 119,2 | 250,31 |
| 1.223 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la | buc | 2 | 1583,47 | 3166,94 |
| | | | | | 77,57 | 155,14 |

| | | | | | | |
|-------|------------|---|-------|-------|---------|-----------------|
| | | caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B./ЛЮК С (B125)-TC1-60 | | | | |
| 1.224 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori) | m2 | 28 | 93,22 | 2610,08 |
| | | | | | 11,35 | 317,86 |
| 1.225 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (placa de acoperire, h-1cm) | m2 | 8,35 | 118,43 | 988,91 |
| | | | | | 66,22 | 552,94 |
| 1.226 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (h-1 cm, k=4) | m2 | -8,35 | 79,78 | -666,15 |
| | | | | | 45,41 | -379,16 |
| 1.227 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 | m2 | 8,35 | 93,22 | 778,36 |
| | | | | | 11,35 | 94,79 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.4. Caminului CT-312/3a | | | | 93494,61 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 30956,36 |
| | | Capitolul 1.10.5. Caminului CT-312/7 | | | | |
| 1.228 | 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. | 100m3 | 0,36 | 2146,5 | 772,74 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.229 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare. | m3 | 1 | 305,56 | 305,56 |
| | | | | | 305,56 | 305,56 |
| 1.230 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km. | t | 61,2 | 127,2 | 7784,64 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.231 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare. | 100m2 | 0,1 | 1011,27 | 101,13 |
| | | | | | 1011,27 | 101,13 |
| 1.232 | CP50B | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat (FS4-8M) | buc | 23 | 1052,72 | 24212,53 |
| | | | | | 51,6 | 1186,9 |
| 1.233 | CP50A | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | 4 | 1555,69 | 6222,78 |
| | | | | | 38,44 | 153,74 |
| 1.234 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (pat de beton gr. 100mm) | m3 | 0,32 | 2260,28 | 723,29 |
| | | | | | 780,45 | 249,74 |
| 1.235 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota | m3 | 0,2 | 2260,28 | 452,06 |
| | | | | | 780,45 | 156,09 |

| | | | | | | |
|-------|----------|--|-----|------|---------|---------|
| | | zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (Camin de drenaj-Cdr1) | | | | |
| 1.236 | CC02C | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. A1-6 (Camin de drenaj-Pd1) | kg | 3,3 | 23,65 | 78,05 |
| | | | | | 5,2 | 17,17 |
| 1.237 | CL22A | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului. (DP-1-Gratar camin de drenaj) | m2 | 0,25 | 3115,82 | 778,96 |
| | | | | | 520,3 | 130,08 |
| 1.238 | IC44E | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 6 mm, L=500mm | buc | 2 | 943,67 | 1887,34 |
| | | | | | 122,98 | 245,96 |
| 1.239 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile. | m2 | 16 | 301 | 4816 |
| | | | | | 160,82 | 2573,12 |
| 1.240 | RpCB02B2 | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti) | m3 | 1,6 | 2227,93 | 3564,69 |
| | | | | | 804,1 | 1286,56 |
| 1.241 | CC02K | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | 3,9 | 29,35 | 114,48 |
| | | | | | 9,37 | 36,53 |
| 1.242 | CC02L2 | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | 5,8 | 26,7 | 154,89 |
| | | | | | 6,72 | 38,96 |
| 1.243 | RpCB04A1 | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200). (buiandrugii Bm4) | m3 | 0,14 | 2462,32 | 344,73 |
| | | | | | 996,14 | 139,46 |
| 1.244 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. PO-1 | buc | 1 | 1236,96 | 1236,96 |
| | | | | | 137,17 | 137,17 |
| 1.245 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din | m3 | 0,04 | 2257,58 | 90,3 |

| | | | | | | |
|-------|------------|---|-------|------|---------|---------|
| | | elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. | | | 1002,76 | 40,11 |
| 1.246 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KИO-1) | buc | 2 | 264 | 528 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.247 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton. (Scara Л-2- 1,9mx2buc=3,8m) 24,5кг/1шт | m | 3,8 | 665,19 | 2527,71 |
| | | | | | 32,16 | 122,22 |
| 1.248 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | 2,1 | 11,91 | 25 |
| | | | | | 10,41 | 21,85 |
| 1.249 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat. XC-010 | m2 | 2,1 | 49,4 | 103,74 |
| | | | | | 40,68 | 85,42 |
| 1.250 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi . (XB-125) | m2 | 2,1 | 147,38 | 309,49 |
| | | | | | 119,2 | 250,31 |
| 1.251 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B./Люк C (B125)-TC1-60 | buc | 2 | 1583,47 | 3166,94 |
| | | | | | 77,57 | 155,14 |
| 1.252 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori) | m2 | 25 | 93,22 | 2330,43 |
| | | | | | 11,35 | 283,8 |
| 1.253 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (placa de acoperire, h-1cm) | m2 | 6,8 | 118,43 | 805,34 |
| | | | | | 66,22 | 450,3 |
| 1.254 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (h-1 cm, k=4) | m2 | -6,8 | 79,78 | -542,49 |
| | | | | | 45,41 | -308,77 |
| 1.255 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 | m2 | 6,8 | 93,22 | 633,88 |
| | | | | | 11,35 | 77,19 |
| 1.256 | 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. | 100m3 | 0,2 | 2146,5 | 429,3 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.257 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km. | t | 34 | 127,2 | 4324,8 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 1.258 | 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. | 100m3 | 0,18 | 588,6 | 105,95 |
| | | | | | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|-------|--------|---|-------|-------|---------|-----------------|
| 1.259 | 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. | 100m3 | 0,18 | 2081,17 | 374,61 |
| | | | | | 834,37 | 150,19 |
| 1.260 | 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 | 2 | 29,33 | 58,65 |
| | | | | | 29,33 | 58,65 |
| 1.261 | 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 | 2 | 84,7 | 169,4 |
| | | | | | 82,3 | 164,6 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.5. Caminului CT-312/7 | | | | 68991,85 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 8309,18 |
| | | Capitolul 1.10.6. Suportului ghidant SG4-1buc | | | | |
| 1.262 | CH10C | Confectionare suportului metalic | kg | 54,36 | 50,78 | 2760,23 |
| | | | | | 28,38 | 1542,74 |
| 1.263 | CL18A | Montare suportului metalic gata confectionata | kg | 54,36 | 20,69 | 1124,89 |
| | | | | | 19,87 | 1079,92 |
| 1.264 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de suportului metalic in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 2,45 | 11,91 | 29,17 |
| | | | | | 10,41 | 25,49 |
| 1.265 | IzJ07A | Grunduirea suportului metalic cu grund intr-un strat | m2 | 2,45 | 46,55 | 114,04 |
| | | | | | 40,68 | 99,66 |
| 1.266 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi | m2 | 2,45 | 147,38 | 361,07 |
| | | | | | 119,2 | 292,03 |
| 1.267 | IC40E | Bratara pentru fixarea suportului, montat prin ancorare 8*60 | buc | 4 | 51,9 | 207,59 |
| | | | | | 35,95 | 143,79 |
| 1.268 | IC40E | Bratara pentru fixarea suportului, montat prin ancorare 12*100 | buc | 8 | 53,4 | 427,18 |
| | | | | | 35,95 | 287,58 |
| 1.269 | CA07A | Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici. | m2 | 0,3 | 225,81 | 67,74 |
| | | | | | 173,12 | 51,94 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.6. Suportului ghidant SG4-1buc | | | | 5091,92 |
| | | Inclusiv salariul | | | | 3523,15 |

| | |
|--|------------------|
| Total ore manopara (ore) | 6325,3401 |
| Total greutate materiale (tone) | 0 |

| | | |
|-------------------------|----------|------------|
| Total | | 3279559,7 |
| Asigurari sociale | 24,0000% | 143610,52 |
| Total | | 3423170,22 |
| Cheltuieli de transport | 7,0000% | 154668,21 |
| Total | | 3577838,42 |
| Cheltuieli de regie | 14,5000% | 518786,57 |
| Total | | 4096625 |

| | | |
|--------------------|---------|----------|
| Beneficiu de deviz | 6,0000% | 245797,5 |
|--------------------|---------|----------|

| | | |
|-----------------------------|------------------|--|
| Total Deviz fara TVA | 4342422,5 | |
|-----------------------------|------------------|--|

| Devizul: Capitolul 2. Montarea utilajului. | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|------|---|-------------------------|----------------|
| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) | |
| | | | | | Pe unitate de masura | Total |
| | | | | | Incl. salariul | Incl. salariul |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.1 | TfA12D2 k=0.7 | Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150 . k=0.7 | buc | 4 | 345,67 | 1382,67 |
| | | | | | 345,67 | 1382,67 |
| 2.2 | TfA12C2 k=0.7 | Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 125. k=0.7 | buc | 4 | 299,98 | 1199,91 |
| | | | | | 299,98 | 1199,91 |
| 2.3 | TfA12D2 | Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150 . | buc | 8 | 682,98 | 5463,82 |
| | | | | | 493,81 | 3950,5 |
| 2.4 | TfA12B2 | Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 100. | buc | 2 | 537,76 | 1075,51 |
| | | | | | 365,16 | 730,31 |
| 2.5 | TfD04D | Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 150 mm. | buc | 8 | 1202,95 | 9623,56 |
| | | | | | 712,34 | 5698,7 |
| 2.6 | TfD04C | Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm. | buc | 2 | 964,31 | 1928,63 |
| | | | | | 608,28 | 1216,56 |

| | |
|--|---------------|
| Total ore manopera (ore) | 149,88 |
| Total greutate materiale (tone) | 0 |

| | | |
|-------------------------|----------|----------|
| Total | | 20674,1 |
| Asigurari sociale | 24,0000% | 3402,88 |
| Total | | 24076,98 |
| Cheltuieli de transport | 7,0000% | 209,45 |
| Total | | 24286,43 |
| Cheltuieli de regie | 76,0000% | 10775,77 |
| Total | | 35062,21 |
| Beneficiu de deviz | 6,0000% | 2103,73 |

| | | |
|-----------------------------|-----------------|--|
| Total Deviz fara TVA | 37165,94 | |
|-----------------------------|-----------------|--|

| Devizul: Capitolul 3. Costul utilaj. | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------|------|---------------------------------|-------------------------|-------|
| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor | Valoarea de deviz (Lei) | |
| | | | | | Pe unitate de masura | Total |

| | | | | din proiect | Incl. salariul | Incl. salariul |
|-----|------|--|-----|----------------|-------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.1 | pret | Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-75mm, PN 25 DN150 | buc | 8 | 5000 | 40000 |
| | | | | | 0 | 0 |
| 3.2 | pret | Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-60mm, PN 25 DN100 | buc | 2 | 3000 | 6000 |
| | | | | | 0 | 0 |

| | |
|--|----------|
| Total ore manopera (ore) | 0 |
| Total greutate materiale (tone) | 0 |

| | |
|------------------------------|-------------|
| Total | 46000 |
| Cheltuieli pentru depozitare | 1,2000% 552 |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Total Deviz fara TVA | 46552 |
|-----------------------------|--------------|

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Total General fara TVA | 4426140,43 |
| TVA (20%) | 885228,09 |
| TOTAL GENERAL | 5311368,52 |
| Inclusiv salariul | 612555,82 |

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reparația capitală a rețelelor termice

Obiectul: Reparația capitală a rețelelor termice DN 150,125 de la CT-312-CT 312/5 din str. Valea Dicescu până la PTI din șos. Hincești, 22A

Devizul local de resurse 103/23-RT, C

Intocmit in preturi curente 2025-04-17

Valoarea de deviz 5 311 368,52 (Lei)

| Deviz: Capitolul 1. Pozarea a rețelelor termice si lucrari de constructii. | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) | |
| | | | | | Pe unitate de masura | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Manopera | | | | | | |
| 1 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 25,8302 | 94,6 | 2443,54 |
| 2 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 366,2313 | 94,6 | 34645,48 |
| 3 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 24,8258 | 94,6 | 2348,52 |
| 4 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 243,8 | 94,6 | 23063,48 |
| 5 | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 146,34 | 94,6 | 13843,76 |
| 6 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2065,7 | 94,6 | 195415,22 |
| 7 | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 408 | 94,6 | 38596,8 |
| 8 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 244,4432 | 94,6 | 23124,33 |
| 9 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 6,76 | 94,6 | 639,5 |
| 10 | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 116,64 | 94,6 | 11034,14 |
| 11 | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 188,9635 | 94,6 | 17875,95 |
| 12 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 9,384 | 94,6 | 887,73 |
| 13 | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 34,4 | 94,6 | 3254,24 |
| 14 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 11,27 | 94,6 | 1066,14 |
| 15 | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 8,16 | 94,6 | 771,94 |
| 16 | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,312 | 94,6 | 313,32 |
| 17 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 119,105 | 94,6 | 11267,33 |
| 18 | 7136080025001 | Montator | h-om | 45,492 | 94,6 | 4303,54 |
| 19 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 42,147 | 94,6 | 3987,11 |
| 20 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 25,311 | 94,6 | 2394,42 |
| 21 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 370,6212 | 94,6 | 35060,77 |
| 22 | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 30,659 | 94,6 | 2900,34 |
| 23 | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 98,4 | 94,6 | 9308,64 |
| 24 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 226,185 | 94,6 | 21397,1 |
| 25 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 255,1264 | 94,6 | 24134,96 |
| 26 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 640,7144 | 94,6 | 60611,58 |
| 27 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 253,1552 | 94,6 | 23948,48 |
| 28 | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,564 | 94,6 | 147,95 |
| 29 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 312,8 | 94,6 | 29590,88 |
| Total manopera | | | | | | 598377,18 |
| Materiale | | | | | | |
| 1 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 17,9294 | 25 | 448,24 |
| 2 | 1.1110001000131E+14 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 100,3 | 1850 | 185555 |
| 3 | 101-0324 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 7,8 | 36 | 280,8 |
| 4 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 8,6634 | 16 | 138,61 |
| 5 | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald | t | 79,9 | 1950 | 155805 |
| 6 | 1111000100031 | Cochilii vata minerala 60mm | m2 | 50,9335 | 77 | 3921,88 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|-----|-----------|------|-----------|
| 7 | 14111122201634 | Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm | m3 | 8,5 | 380 | 3230 |
| 8 | 14111122201646 | Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm | m3 | 15,3 | 380 | 5814 |
| 9 | 14111122201672 | Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm | m3 | 156,4 | 380 | 59432 |
| 10 | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,104 | 380 | 39,5 |
| 11 | 1412212205745 | Creta macinata alba obisnuita | buc | 6,56 | 5 | 32,8 |
| 12 | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 5,1 | 500 | 2550 |
| 13 | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 0,1265 | 380 | 48,07 |
| 14 | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm | m3 | 6,9593 | 380 | 2644,55 |
| 15 | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,693 | 380 | 263,34 |
| 16 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 9,3119 | 380 | 3538,5 |
| 17 | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 1,3012 | 416 | 541,3 |
| 18 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1799,0664 | 416 | 748411,61 |
| 19 | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 2,7004 | 416 | 1123,37 |
| 20 | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 7,5793 | 416 | 3153,01 |
| 21 | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0096 | 416 | 3,99 |
| 22 | 1421302210461 | Material pietros (savura) 0-5 mm | m3 | 8,5 | 500 | 4250 |
| 23 | 1542126108945 | Ulei de in siccativat | kg | 3,345 | 37 | 123,77 |
| 24 | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,054 | 5200 | 280,8 |
| 25 | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,2065 | 5200 | 1073,8 |
| 26 | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 1,932 | 5200 | 10046,4 |
| 27 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,1993 | 5200 | 1036,36 |
| 28 | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0018 | 5200 | 9,57 |
| 29 | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689 | m3 | 0,009 | 5200 | 46,8 |
| 30 | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,0552 | 150 | 8,28 |
| 31 | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,108 | 5200 | 561,6 |
| 32 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 36,1122 | 2,1 | 75,84 |
| 33 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 329,96 | 1,8 | 593,93 |
| 34 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,1752 | 2506 | 439,05 |
| 35 | 222222222992 | Material marunt (scoabe, apa) | % | 6 | 0 | 2,3 |
| 36 | 222222222992 | Material marunt (chereasta de rasinoase, cuie, benzina) | % | 6 | 0 | 0,92 |
| 37 | 222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 16,5 | 0 | 86,25 |
| 38 | 222222222992 | Material marunt pentru montare | % | 15 | 0 | 376,76 |
| 39 | 222222222992 | Materiale marunte (dreptare etc.) | % | 1 | 0 | 19,44 |
| 40 | 222222222992 | Materiale marunte (dreptare) | % | 2 | 0 | 84,12 |
| 41 | 222222222992 | Materiale marunte (scinduri etc.) | % | 10 | 0 | 247,49 |
| 42 | 222222222992 | Materiale marunte (scinduri, cuie, etc) | % | 5 | 0 | 0,47 |
| 43 | 222222222992 | Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) | % | 12 | 0 | 119,66 |
| 44 | 222222222992 | Materiale marunte (scinduri,schela,aliaj) | % | 12 | 0 | 351,48 |
| 45 | 222222222992 | Materiale marunte (scinduri,schela,aliaj) | % | 20 | 0 | 23,74 |
| 46 | 222222222992 | Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.) | % | 6 | 0 | 168,91 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|-----|----------|--------|----------|
| 47 | 222222222992 | Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.) | % | 12 | 0 | 58,71 |
| 48 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,669 | 21 | 14,05 |
| 49 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 14,9822 | 21 | 314,63 |
| 50 | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,677 | 36 | 60,37 |
| 51 | 2320186201450 | Ulei pt.masini textile tip Te16 | kg | 13,12 | 21 | 275,52 |
| 52 | 2320187315789 | Decofrol | kg | 11,82 | 24 | 283,68 |
| 53 | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,158 | 34 | 5,37 |
| 54 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 496,4 | 21 | 10424,4 |
| 55 | 2320322600193 | Bitum pentru drumuri | kg | 671,5 | 21 | 14101,5 |
| 56 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 32,3427 | 36 | 1164,34 |
| 57 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) | kg | 6,28 | 24 | 150,72 |
| 58 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 21,0342 | 24 | 504,82 |
| 59 | 2414126108995 | Sare decapare-fosfatate | kg | 41 | 8,25 | 338,25 |
| 60 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei XB-125 | kg | 8,028 | 84 | 674,35 |
| 61 | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 1,028 | 77 | 79,16 |
| 62 | 2430226100837 | Grund | kg | 3,7575 | 26 | 97,7 |
| 63 | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703/ XC-010 | kg | 1,26 | 45 | 56,7 |
| 64 | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 7,56 | 47,83 | 361,59 |
| 65 | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 1,6725 | 18 | 30,11 |
| 66 | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 1,614 | 42 | 67,79 |
| 67 | 2523156713000 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 125/225 | buc | 4 | 229,79 | 919,16 |
| 68 | 2523156713000 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 150/250 | buc | 16 | 276,56 | 4424,96 |
| 69 | 2523156716912 | Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm | kg | 0,82 | 42 | 34,44 |
| 70 | 2523156719000 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) tevii preizolate 125/225 | buc | 20 | 285,51 | 5710,2 |
| 71 | 2523156719000 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) tevii preizolate 150/250 | buc | 58 | 314,21 | 18224,18 |
| 72 | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 29,16 | 2,5 | 72,9 |
| 73 | 2651122100012 | Ciment portland P 40 vrac S388 | kg | 7,2 | 2,55 | 18,36 |
| 74 | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 195,512 | 2,55 | 498,56 |
| 75 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 8140,496 | 2,55 | 20758,26 |
| 76 | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 731,36 | 2,55 | 1864,97 |
| 77 | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 439,46 | 2,55 | 1120,62 |
| 78 | 2652102100713 | VAR PASTA | m3 | 0,0008 | 3600 | 2,88 |
| 79 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 99,28 | 3 | 297,84 |
| 80 | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3) | buc | 8 | 264 | 2112 |
| 81 | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 6 | 402 | 2412 |
| 82 | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,2525 | 1550 | 1941,34 |
| 83 | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 9,12 | 1500 | 13680 |
| 84 | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,0612 | 1450 | 88,71 |
| 85 | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 1,012 | 1500 | 1518 |
| 86 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,684 | 0 | 0 |
| 87 | 2664102101126 | Var | kg | 0,0506 | 4,8 | 0,24 |
| 88 | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0046 | 1300 | 5,98 |
| 89 | 2664102101206 | Mortar M100 - pentru informatie | m3 | 3,36 | 1250 | 4200 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|----------|--------|-----------|
| 90 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 1,9184 | 0 | 0 |
| 91 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 265,63 | 860 | 228441,8 |
| 92 | 2666122800600 | Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | 10,1 | 1400 | 14140 |
| 93 | 2666122800600 | Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | 4,04 | 1750 | 7070 |
| 94 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 4,4928 | 43,2 | 194,09 |
| 95 | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 1,75 | 2250 | 3937,5 |
| 96 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 10,035 | 5 | 50,18 |
| 97 | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,8708 | 83,33 | 72,56 |
| 98 | 2710403601730 | Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm | kg | 225,1459 | 52 | 11707,58 |
| 99 | 2710403606350 | Tabla groasa 5x1250 OL37-1n | kg | 29,04 | 52 | 1510,08 |
| 100 | 2710403606350 | Tabla groasa 5x1250 OL37-1n/ Sveler 10, L=170mm | kg | 13,2 | 52 | 686,4 |
| 101 | 2710403607225 | Eclisa 150/80, T94.066 | buc | 1 | 107 | 107 |
| 102 | 2710403647770 | Tabla inox. 8,0 (W4571) | kg | 3,28 | 52 | 170,56 |
| 103 | 2710602000092 | Armaturi | kg | 198,288 | 18 | 3569,18 |
| 104 | 2710602000121 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm | kg | 0,1 | 18 | 1,8 |
| 105 | 271060200100 | Otel beton | kg | 606,438 | 18 | 10915,88 |
| 106 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 53,669 | 18 | 966,04 |
| 107 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A1-6 | kg | 13,53 | 18 | 243,54 |
| 108 | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm | kg | 80,8213 | 18 | 1454,78 |
| 109 | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 13,6 | 15 | 204 |
| 110 | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 9,35 | 15 | 140,25 |
| 111 | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 8 | 21 | 168 |
| 112 | 2722103107000 | Conducta de otel 108*4 | m | 2,008 | 295 | 592,36 |
| 113 | 2722103107000 | Conducta de otel 133*5 | m | 51,706 | 543 | 28076,36 |
| 114 | 2722103107000 | Conducta de otel 159*5 | m | 3,012 | 597 | 1798,16 |
| 115 | 2722103107000 | Conducta de otel 89*4 | m | 4,016 | 216 | 867,46 |
| 116 | 2722103160000 | Teava din otel preizolata 133/225 mm | m | 96,384 | 827,83 | 79789,57 |
| 117 | 2722103160000 | Teava din otel preizolata 159/250 mm | m | 391,56 | 831,55 | 325601,72 |
| 118 | 2722103262930 | Teavă din otel 48*3.5 | m | 0,5075 | 113,96 | 57,83 |
| 119 | 2722103310000 | Teava instalatie 325 x 6 mm, L=500mm | m | 1,2 | 1315 | 1578 |
| 120 | 2732103646233 | Tabla striata de 5 mm grosime | kg | 46 | 52 | 2392 |
| 121 | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 1,944 | 30 | 58,32 |
| 122 | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 5,7756 | 30 | 173,27 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|---------|---------|----------|
| 123 | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 14,3 | 30 | 429 |
| 124 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 1,3121 | 30 | 39,36 |
| 125 | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0015 | 30 | 0,05 |
| 126 | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 2,2253 | 30 | 66,76 |
| 127 | 2734115903128 | Sirma din otel pentru sudura D=2 mm | kg | 0,5 | 30 | 15 |
| 128 | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,015 | 30 | 0,45 |
| 129 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 120,033 | 52 | 6241,72 |
| 130 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,28 | 30 | 8,4 |
| 131 | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 228 | 42 | 9576 |
| 132 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 2,2 | 12 | 26,4 |
| 133 | 2862306829940 | Perii circulare din sirma d 150 | buc | 0,82 | 45 | 36,9 |
| 134 | 2872117315076 | Cutie siguranta 4-II 25a | buc | 0,82 | 372 | 305,04 |
| 135 | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 23,39 | 32 | 748,48 |
| 136 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 20,2146 | 52 | 1051,16 |
| 137 | 2874115821708 | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8 | buc | 16 | 2,2 | 35,2 |
| 138 | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 395,6 | 1,2 | 474,72 |
| 139 | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16 | 4 | 64 |
| 140 | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 32 | 6 | 192 |
| 141 | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 1,341 | 32 | 42,91 |
| 142 | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0368 | 32 | 1,18 |
| 143 | 2875274016000 | Cot din otel preizolat 125/225 mm | buc | 6 | 2437,26 | 14623,56 |
| 144 | 2875274040000 | Cot de otel 133 | buc | 10 | 680 | 6800 |
| 145 | 2875274040000 | Cot de otel 159/133 | buc | 2 | 820 | 1640 |
| 146 | 2875274040000 | Cot de otel 80 | buc | 4 | 420 | 1680 |
| 147 | 2875274040000 | Trecere de otel 108/89 | buc | 4 | 993,33 | 3973,32 |
| 148 | 2875274040000 | Trecere de otel 159/108 | buc | 2 | 2808,75 | 5617,5 |
| 149 | 2875274200000 | Capac cu rama/Люк С (B125)-TC1-60 | buc | 8 | 1420 | 11360 |
| 150 | 2875274204000 | Bratara fixare 12*100 | buc | 14 | 8,5 | 119 |
| 151 | 2875274204000 | Bratara fixare 8*60 | buc | 8 | 7 | 56 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|----------|---------|----------|
| 152 | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,835 | 28 | 23,38 |
| 153 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 22 | 4 | 88 |
| 154 | 2875276314000 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor 150/250 | buc | 8 | 4036,08 | 32288,64 |
| 155 | 2875277347000 | Suport de ghidare pt conducte 159/250 | buc | 16 | 500 | 8000 |
| 156 | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte | buc | 10,9 | 900 | 9810 |
| 157 | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte 125/225 | buc | 20,0002 | 500 | 10000,08 |
| 158 | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte 159/250 | buc | 65,9999 | 600 | 39599,96 |
| 159 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 17,595 | 5 | 87,98 |
| 160 | 2881116001991 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 41 | 10 | 410 |
| 161 | 2881116002725 | Discuri abrazive 178 x 4 x 22 | buc | 3,28 | 13,6 | 44,61 |
| 162 | 2913134600000 | Robinet sferic 40 | buc | 2 | 735 | 1470 |
| 163 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 58,0971 | 3,41 | 198,11 |
| 164 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 352,7352 | 24 | 8465,64 |
| 165 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 11,0634 | 24 | 265,52 |
| 166 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 27,8254 | 24 | 667,81 |
| 167 | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 1,876 | 24 | 45,02 |
| 168 | 4100126202818 | Apă | m3 | 6,167 | 24 | 148,01 |

Total materiale

2209545,79

Utilaj

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|----------|-----|----------|
| 1 | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 151,5125 | 220 | 33332,75 |
| 2 | 20003491 | Autobasculantă 10 t | h-ut | 219,4088 | 440 | 96539,87 |
| 3 | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 3,44 | 500 | 1720 |
| 4 | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,0462 | 180 | 8,32 |
| 5 | 2912340002505 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min | h-ut | 45,1 | 45 | 2029,5 |
| 6 | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0231 | 185 | 4,27 |
| 7 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 13,5939 | 200 | 2718,78 |
| 8 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 76,95 | 500 | 38475 |
| 9 | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 3,068 | 25 | 76,7 |
| 10 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,292 | 25 | 7,3 |
| 11 | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 1,4835 | 25 | 37,09 |
| 12 | 2922140006739 | Macara pe senile pina la 9,9 TF | h-ut | 0,933 | 500 | 466,5 |
| 13 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,1264 | 650 | 82,15 |

| | | | | | | |
|---------------------|---------------|---|------|----------|-----|------------------|
| 14 | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 2,0925 | 560 | 1171,8 |
| 15 | 2940340004220 | Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10 | h-ut | 3,4 | 45 | 153 |
| 16 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,6084 | 25 | 15,21 |
| 17 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 10,3641 | 540 | 5596,59 |
| 18 | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 17,85 | 420 | 7497 |
| 19 | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 42,5 | 270 | 11475 |
| 20 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 219,98 | 400 | 87992 |
| 21 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 5,083 | 600 | 3049,8 |
| 22 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 71,8362 | 450 | 32326,29 |
| 23 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,1962 | 540 | 105,95 |
| 24 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 2,598 | 20 | 51,96 |
| 25 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 151,5125 | 35 | 5302,94 |
| 26 | 2952270003702 | Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric | h-ut | 0,0042 | 35 | 0,15 |
| 27 | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3952 | 40 | 15,81 |
| 28 | 2952270003716 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,7296 | 25 | 18,24 |
| 29 | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 6 | 30 | 180 |
| 30 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,2028 | 50 | 10,14 |
| 31 | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,772 | 50 | 38,6 |
| 32 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,8702 | 120 | 224,42 |
| 33 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 3,796 | 50 | 189,8 |
| 34 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 147 | 30 | 4410 |
| 35 | 2952270004204 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm | h-ut | 0,5443 | 150 | 81,65 |
| 36 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 5,949 | 240 | 1427,76 |
| 37 | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,1944 | 45 | 8,75 |
| 38 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 8,0296 | 65 | 521,92 |
| 39 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică | h-ut | 3,3 | 25 | 82,5 |
| 40 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 140,2738 | 75 | 10520,53 |
| 41 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 3,655 | 45 | 164,48 |
| 42 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,4366 | 450 | 1096,45 |
| 43 | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 7,2395 | 500 | 3619,75 |
| 44 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 20,7065 | 480 | 9939,12 |
| 45 | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 9,72 | 500 | 4860 |
| 46 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 218,679 | 400 | 87471,6 |
| 47 | 3410540004902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 53,3 | 50 | 2665 |
| 48 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 34,085 | 380 | 12952,3 |
| 49 | 5704 | Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t | h-ut | 16,4 | 55 | 902 |
| Total utilaj | | | | | | 471636,73 |

| | | |
|----------------------------|----------|------------------|
| Total | | 3279559,7 |
| Asigurari sociale | 24,0000% | 143610,52 |
| Total | | 3423170,22 |
| Cheltuieli de transport | 7,0000% | 154668,21 |
| Total | | 3577838,42 |
| Cheltuieli de regie | 14,5000% | 518786,57 |
| Total | | 4096625 |
| Beneficiu de deviz | 6,0000% | 245797,5 |
| TOTAL Deviz faraTVA | | 4342422,5 |

| Deviz: Capitolul 2. Montarea utilajului. | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|----------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) | |
| | | | | | Pe unitate de masura | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Manopera | | | | | | |
| 1 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 73,404 | 94,6 | 6944,02 |
| 2 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 61,956 | 94,6 | 5861,04 |
| 3 | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 14,52 | 94,6 | 1373,59 |
| Total manopera | | | | | | 14178,65 |
| Materiale | | | | | | |
| 1 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 4,16 | 25 | 104 |
| 2 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 4,16 | 21 | 87,36 |
| 3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 18,756 | 36 | 675,22 |
| 4 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 9,378 | 24 | 225,07 |
| 5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 1,072 | 43,2 | 46,31 |
| 6 | 2710603436353 | Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm | kg | 14,22 | 18 | 255,96 |
| 7 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 28,964 | 52 | 1506,13 |
| 8 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 3,84 | 24 | 92,16 |
| Total materiale | | | | | | 2992,21 |
| Utilaj | | | | | | |
| 1 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,27 | 200 | 54 |
| 2 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 45,99 | 75 | 3449,25 |
| Total utilaj | | | | | | 3503,25 |
| Total | | | | | | 20674,1 |
| Asigurari sociale | | | 24,0000% | | | 3402,88 |
| Total | | | | | | 24076,98 |
| Cheltuieli de transport | | | 7,0000% | | | 209,45 |
| Total | | | | | | 24286,43 |
| Cheltuieli de regie | | | 76,0000% | | | 10775,77 |
| Total | | | | | | 35062,21 |
| Beneficiu de deviz | | | 6,0000% | | | 2103,73 |
| TOTAL Deviz faraTVA | | | | | | 37165,94 |

| Deviz: Capitolul 3. Costul utilaj. | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|-------------------------|-------|
| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) | |
| | | | | | Pe unitate de masura | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Manopera | | | | | | |
| Total manopera | | | | | 0 | |
| Materiale | | | | | | |
| 1 | Material | Compensator silfonic in complex cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-60mm, PN 25 DN100 | buc | 2 | 3000 | 6000 |
| 2 | Material | Compensator silfonic in complex cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-75mm, PN 25 DN150 | buc | 8 | 5000 | 40000 |
| Total materiale | | | | | 46000 | |
| Utilaj | | | | | | |
| Total utilaj | | | | | 0 | |
| Total | | | | | 46000 | |
| Cheltuieli pentru depozitare | | | | 1,2000% | 552 | |
| TOTAL Deviz faraTVA | | | | | 46552 | |
| Total | | | | | 4426140,43 | |
| TVA | | | | 20% | 885228,09 | |
| TOTAL Deviz | | | | | 5311368,52 | |

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reparația capitală a rețelelor termice DN 150,125 de la CT-312-CT 312/5 din str. Valea Dicescu până la PTI din șos. Hîncești, 22A

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 103/23-RT, C

| Devizul: Capitolul 1. Pozarea a rețelelor termice si lucrari de constructii. | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|--------------|--|----------------------|--------------------------------|
| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei) | |
| | | | | | Pe unitate de masura | Total Incl. salariul |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1.1. Lucrari terasamente. | | | | |
| 1.1 | 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. | 100m3 | | | 2146,5 0 |
| 1.1.1 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,77 | 450 | 2146,5 |
| 1.2 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare. (Доработка грунта вручную) 1360m3x3%=40.8m3 | m3 | | | 305,56 305,56 |
| 1.2.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,23 | 94,6 | 305,56 |
| 1.3 | TsI51B10 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km. 1360m3x1.7=2312 t | t | | | 41,76 0 |
| 1.3.1 | 20003491 | Autobasculantă 10 t | h-ut | 0,0949 | 440 | 41,76 |
| 1.4 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip. | m3 | | | 729,67 108,79 |
| 1.4.1 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,311 | 416 | 545,38 |
| 1.4.2 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,232 | 24 | 5,57 |
| 1.4.3 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,15 | 94,6 | 108,79 |
| 1.4.4 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,153 | 400 | 61,2 |
| 1.4.5 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,023 | 380 | 8,74 |
| | | TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari terasamente. | | | | 1130555,68 |
| | | Capitolul 1.2. Demontare | | | | |
| 1.5 | M1M05D | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind | m | | | 20,05 18,92 |

| | | | | | | |
|-------------|--------------------|---|------------|--------|------|---------------|
| 1.12.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,318 | 400 | 127,2 |
| 1.13 | M1M08F | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40.ontat 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 | | | 75,68 |
| | | | | | | 75,68 |
| 1.13.1 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,8 | 94,6 | 75,68 |
| 1.14 | RpIC37D | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4". | buc | | | 13,94 |
| | | | | | | 9,46 |
| 1.14.1 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,045 | 36 | 1,62 |
| 1.14.2 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,03 | 24 | 0,72 |
| 1.14.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri, cuie, etc) | % | 5 | 0 | 0 |
| 1.14.4 | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.14.5 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,045 | 45 | 2,03 |
| 1.15 | CP16B k=0.8 | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. (P8-8) k=0.8 | buc | | | 989,57 |
| | | | | | | 109,74 |
| 1.15.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0032 | 0 | 0 |
| 1.15.2 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 0,808 | 860 | 694,88 |
| 1.15.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,001 | 24 | 0,02 |
| 1.15.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,28 | 2,55 | 3,26 |
| 1.15.5 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,004 | 416 | 1,66 |
| 1.15.6 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,04 | 94,6 | 98,38 |
| 1.15.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.15.8 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,36 | 500 | 180 |
| 1.16 | CP16B k=0.8 | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. (Placa de acoperire a camerei) k=0.8 | buc | | | 989,57 |
| | | | | | | 109,74 |
| 1.16.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0032 | 0 | 0 |
| 1.16.2 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 0,808 | 860 | 694,88 |
| 1.16.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,001 | 24 | 0,02 |
| 1.16.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,28 | 2,55 | 3,26 |
| 1.16.5 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,004 | 416 | 1,66 |
| 1.16.6 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,04 | 94,6 | 98,38 |
| 1.16.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |

| | | | | | | |
|-------------|---------------------|--|------------|--------|------|----------------|
| 1.16.8 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,36 | 500 | 180 |
| 1.17 | AcE07B k=0.8 | Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.k=0.8 | buc | | | 62,06 |
| | | | | | | 62,06 |
| 1.17.1 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,656 | 94,6 | 62,06 |
| 1.18 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. | m3 | | | 1282,58 |
| | | | | | | 1277,1 |
| 1.18.1 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,02 | 24 | 0,48 |
| 1.18.2 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 10 | 94,6 | 946 |
| 1.18.3 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,5 | 94,6 | 331,1 |
| 1.18.4 | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,2 | 25 | 5 |
| 1.19 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t. (Погрузка ж/бетона) 1.2m3*2.2=2,64t | t | | | 87,16 |
| | | | | | | 32,16 |
| 1.19.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,34 | 94,6 | 32,16 |
| 1.19.2 | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,11 | 500 | 55 |
| 1.20 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km. | t | | | 127,2 |
| | | | | | | 0 |
| 1.20.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,318 | 400 | 127,2 |
| | | TOTAL Capitolul 1.2. Demontare | | | | 129945 |
| | | Capitolul 1.3. Beton armat. Suport fix П02-175 ser.3,006,1(editia 1) (4 buc). | | | | |
| 1.21 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi П8-8 (din demontare) | buc | | | 368,36 |
| | | | | | | 137,17 |
| 1.21.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,004 | 0 | 0 |
| 1.21.2 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,0012 | 24 | 0,03 |
| 1.21.3 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6 | 2,55 | 4,08 |
| 1.21.4 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,005 | 416 | 2,08 |
| 1.21.5 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |
| 1.21.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.21.7 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,45 | 500 | 225 |
| 1.22 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei, (din demontare) | buc | | | 368,36 |
| | | | | | | 137,17 |

| | | | | | | |
|-------------|-----------------|---|------------|--------|------|---------------------------------|
| 1.22.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,004 | 0 | 0 |
| 1.22.2 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,0012 | 24 | 0,03 |
| 1.22.3 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6 | 2,55 | 4,08 |
| 1.22.4 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,005 | 416 | 2,08 |
| 1.22.5 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |
| 1.22.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.22.7 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,45 | 500 | 225 |
| 1.23 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (din demontare) | buc | | | 135,07 77,57 |
| 1.23.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5 | 2,55 | 34,43 |
| 1.23.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,052 | 416 | 21,63 |
| 1.23.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,013 | 24 | 0,31 |
| 1.23.4 | 222222222992 | Materiale marunte (scinduri etc.) | % | 2 | 0 | 0 |
| 1.23.5 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,82 | 94,6 | 77,57 |
| 1.24 | RpAcE09A | Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m. (Mortar M100 - pentru informatie) | m | | | 150,12 122,98 |
| 1.24.1 | 2664102101206 | Mortar M100 - pentru informatie | m3 | 0,021 | 1250 | 26,25 |
| 1.24.2 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,0015 | 24 | 0,04 |
| 1.24.3 | 222222222992 | Materiale marunte (dreptare) | % | 2 | 0 | 0 |
| 1.24.4 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |
| 1.24.5 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,005 | 65 | 0,33 |
| 1.25 | CD01E1 | Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier. | m3 | | | 1687,76 340,56 |
| 1.25.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 328 | 2,55 | 836,4 |
| 1.25.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,21 | 416 | 503,36 |
| 1.25.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,31 | 24 | 7,44 |
| 1.25.4 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 3,6 | 94,6 | 340,56 |
| 1.26 | CP15A | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv. OP-2 | buc | | | 920,8 28,38 |
| 1.26.1 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,002 | 0 | 0 |
| 1.26.2 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.26.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,001 | 24 | 0,02 |
| 1.26.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1 | 2,55 | 2,55 |

| | | | | | | |
|-------------|---------------|--|-----------|--------|------|----------------|
| 1.26.5 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,003 | 416 | 1,25 |
| 1.26.6 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,25 | 94,6 | 23,65 |
| 1.26.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,05 | 94,6 | 4,73 |
| 1.26.8 | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,04 | 500 | 20 |
| 1.27 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile. | m2 | | | 304,32 |
| | | | | | | 189,2 |
| 1.27.1 | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,05 | 28 | 1,4 |
| 1.27.2 | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1 | 30 | 3 |
| 1.27.3 | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,12 | 32 | 3,84 |
| 1.27.4 | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,12 | 24 | 2,88 |
| 1.27.5 | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,003 | 5200 | 15,6 |
| 1.27.6 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,001 | 5200 | 5,2 |
| 1.27.7 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | 0,016 | 5200 | 83,2 |
| 1.27.8 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,18 | 94,6 | 17,03 |
| 1.27.9 | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,82 | 94,6 | 172,17 |
| 1.28 | 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 | | | 28,59 |
| | | | | | | 6,81 |
| 1.28.1 | 2710602000092 | Armaturi | kg | 1,02 | 18 | 18,36 |
| 1.28.2 | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.28.3 | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 0,15 | 2,5 | 0,38 |
| 1.28.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,072 | 94,6 | 6,81 |
| 1.28.5 | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,001 | 45 | 0,05 |
| 1.28.6 | 2952270004204 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm | h-ut | 0,0028 | 150 | 0,42 |
| 1.28.7 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,035 | 65 | 2,28 |
| 1.29 | 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 | | | 2535,96 |
| | | | | | | 870,32 |
| 1.29.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,03 | 1550 | 1596,5 |
| 1.29.2 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,1 | 24 | 2,4 |
| 1.29.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (dreptare etc.) | % | 1 | 0 | 0 |
| 1.29.4 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 9,2 | 94,6 | 870,32 |
| 1.29.5 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,35 | 65 | 22,75 |

| | | | | | | |
|-------------|---------------|--|----------|-------|--------|-----------------|
| 1.29.6 | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,325 | 40 | 13 |
| 1.29.7 | 2952270003716 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6 | 25 | 15 |
| | | TOTAL Capitolul 1.3. Beton armat. Suport fix III02-175 ser.3,006,1(editia 1) (4 buc). | | | | 155026,5 |
| | | Capitolul 1.4. Pozarea a retelelor termice. | | | | |
| 1.30 | TFE01D | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 159/250 mm. | m | | | 924,58 |
| | | | | | | 61,49 |
| 1.30.1 | 2722103160000 | Teava din otel preizolata 159/250 mm | m | 1,004 | 831,55 | 834,88 |
| 1.30.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,064 | 52 | 3,33 |
| 1.30.3 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,004 | 24 | 0,1 |
| 1.30.4 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,005 | 36 | 0,18 |
| 1.30.5 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,019 | 24 | 0,46 |
| 1.30.6 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2 | 94,6 | 18,92 |
| 1.30.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,45 | 94,6 | 42,57 |
| 1.30.8 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,13 | 75 | 9,75 |
| 1.30.9 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,01 | 200 | 2 |
| 1.30.10 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,01 | 240 | 2,4 |
| 1.30.11 | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 0,02 | 500 | 10 |
| 1.31 | 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 | | | 903,39 |
| | | | | | | 47,3 |
| 1.31.1 | 2722103160000 | Teava din otel preizolata 133/225 mm | m | 1,004 | 827,83 | 831,14 |
| 1.31.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,02 | 52 | 1,04 |
| 1.31.3 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,003 | 24 | 0,07 |
| 1.31.4 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,004 | 36 | 0,14 |
| 1.31.5 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,012 | 24 | 0,29 |
| 1.31.6 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.31.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,35 | 94,6 | 33,11 |
| 1.31.8 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,12 | 75 | 9 |
| 1.31.9 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,01 | 200 | 2 |
| 1.31.10 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,01 | 240 | 2,4 |
| 1.31.11 | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 0,02 | 500 | 10 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--|------------|-------|---------|----------------|
| 1.32 | TfE02C | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm | buc | | | 2861,62 |
| | | | | | | 274,34 |
| 1.32.1 | 2875274016000 | Cot din otel preizolat 125/225 mm | buc | 1 | 2437,26 | 2437,26 |
| 1.32.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,232 | 52 | 12,06 |
| 1.32.3 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,185 | 24 | 4,44 |
| 1.32.4 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,376 | 36 | 13,54 |
| 1.32.5 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,072 | 24 | 1,73 |
| 1.32.6 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,9 | 94,6 | 85,14 |
| 1.32.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2 | 94,6 | 189,2 |
| 1.32.8 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,55 | 75 | 116,25 |
| 1.32.9 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,01 | 200 | 2 |
| 1.33 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor. 150/250 | buc | | | 4153,38 |
| | | | | | | 24,6 |
| 1.33.1 | 2875276314000 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor 150/250 | buc | 1 | 4036,08 | 4036,08 |
| 1.33.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,16 | 52 | 8,32 |
| 1.33.3 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,11 | 24 | 2,64 |
| 1.33.4 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,06 | 36 | 2,16 |
| 1.33.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,01 | 43,2 | 0,43 |
| 1.33.6 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,1 | 25 | 2,5 |
| 1.33.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,26 | 94,6 | 24,6 |
| 1.33.8 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,11 | 75 | 8,25 |
| 1.33.9 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,09 | 200 | 18 |
| 1.33.10 | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,09 | 560 | 50,4 |
| 1.34 | TfE04D | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150/250 mm | buc | | | 361,51 |
| | | | | | | 47,3 |
| 1.34.1 | 2523156719000 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) tevii preizolate 150/250 | buc | 1 | 314,21 | 314,21 |
| 1.34.2 | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.34.3 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.35 | TfE04C | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 125/225 mm. | buc | | | 328,08 |
| | | | | | | 42,57 |
| 1.35.1 | 2523156719000 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) tevii preizolate 125/225 | buc | 1 | 285,51 | 285,51 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--|------------|--------|--------|---------------|
| 1.35.2 | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,36 | 94,6 | 34,06 |
| 1.35.3 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,09 | 94,6 | 8,51 |
| 1.36 | TfE05D | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 150/250 mm. | buc | | | 300,21 |
| | | | | | | 23,65 |
| 1.36.1 | 2523156713000 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 150/250 | buc | 1 | 276,56 | 276,56 |
| 1.36.2 | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,2 | 94,6 | 18,92 |
| 1.36.3 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,05 | 94,6 | 4,73 |
| 1.37 | TfE05C | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125/225 mm. | buc | | | 253,44 |
| | | | | | | 23,65 |
| 1.37.1 | 2523156713000 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 125/225 | buc | 1 | 229,79 | 229,79 |
| 1.37.2 | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,2 | 94,6 | 18,92 |
| 1.37.3 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,05 | 94,6 | 4,73 |
| 1.38 | TfA09B2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata . d=159/250, 66buc*6.3kg=415.8kg | kg | | | 109,99 |
| | | | | | | 5,68 |
| 1.38.1 | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte 159/250 | buc | 0,1587 | 600 | 95,24 |
| 1.38.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,096 | 52 | 4,99 |
| 1.38.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,006 | 25 | 0,15 |
| 1.38.4 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,004 | 43,2 | 0,17 |
| 1.38.5 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,013 | 21 | 0,27 |
| 1.38.6 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,03 | 94,6 | 2,84 |
| 1.38.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,03 | 94,6 | 2,84 |
| 1.38.8 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0225 | 75 | 1,69 |
| 1.38.9 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.39 | TfA09B2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata . d=125/225, 20buc*5.7kg=114kg | kg | | | 102,47 |
| | | | | | | 5,68 |
| 1.39.1 | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte 125/225 | buc | 0,1754 | 500 | 87,72 |
| 1.39.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,096 | 52 | 4,99 |
| 1.39.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,006 | 25 | 0,15 |
| 1.39.4 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,004 | 43,2 | 0,17 |
| 1.39.5 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,013 | 21 | 0,27 |
| 1.39.6 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,03 | 94,6 | 2,84 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--|------------|--------|------|-------------------------------|
| 1.39.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,03 | 94,6 | 2,84 |
| 1.39.8 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0225 | 75 | 1,69 |
| 1.39.9 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.40 | TfA09C2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata . suport de ghidare d=159/250, 16buc*13.3kg=212.8kg | kg | | | 48,67 3,78 |
| 1.40.1 | 2875277347000 | Suport de ghidare pt conducte 159/250 | buc | 0,0752 | 500 | 37,59 |
| 1.40.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,061 | 52 | 3,17 |
| 1.40.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,007 | 25 | 0,18 |
| 1.40.4 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,006 | 43,2 | 0,26 |
| 1.40.5 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,016 | 21 | 0,34 |
| 1.40.6 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,02 | 94,6 | 1,89 |
| 1.40.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,02 | 94,6 | 1,89 |
| 1.40.8 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0207 | 75 | 1,55 |
| 1.40.9 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.41 | M1L42A | Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm. | buc | | | 279,23 189,2 |
| 1.41.1 | 1412212205745 | Creta macinata alba obisnuita | buc | 0,08 | 5 | 0,4 |
| 1.41.2 | 2710403647770 | Tabla inox. 8,0 (W4571) | kg | 0,04 | 52 | 2,08 |
| 1.41.3 | 2881116001991 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 0,5 | 10 | 5 |
| 1.41.4 | 2881116002725 | Discuri abrazive 178 x 4 x 22 | buc | 0,04 | 13,6 | 0,54 |
| 1.41.5 | 2414126108995 | Sare decapare-fosfatare | kg | 0,5 | 8,25 | 4,13 |
| 1.41.6 | 2320186201450 | Ulei pt.masini textile tip Te16 | kg | 0,16 | 21 | 3,36 |
| 1.41.7 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2 | 3,41 | 0,68 |
| 1.41.8 | 2523156716912 | Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm | kg | 0,01 | 42 | 0,42 |
| 1.41.9 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,04 | 25 | 1 |
| 1.41.10 | 2872117315076 | Cutie siguranta 4-II 25a | buc | 0,01 | 372 | 3,72 |
| 1.41.11 | 2862306829940 | Perii circulare din sirma d 150 | buc | 0,01 | 45 | 0,45 |
| 1.41.12 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,8 | 94,6 | 75,68 |
| 1.41.13 | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 1,2 | 94,6 | 113,52 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---|--------------|-------|------|---------------------------------|
| 1.41.14 | 3410540004902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 0,65 | 50 | 32,5 |
| 1.41.15 | 2912340002505 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min | h-ut | 0,55 | 45 | 24,75 |
| 1.41.16 | 5704 | Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t | h-ut | 0,2 | 55 | 11 |
| | | TOTAL Capitolul 1.4. Pozarea a retelelor termice. | | | | 621722,51 |
| | | Capitolul 1.5. Pozarea retelelor termice in CT-312/4 | | | | |
| 1.42 | TFA01D2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m 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 159*5. | m | | | 722,45 89,87 |
| 1.42.1 | 2722103107000 | Conducta de otel 159*5 | m | 1,004 | 597 | 599,39 |
| 1.42.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,064 | 52 | 3,33 |
| 1.42.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,005 | 36 | 0,18 |
| 1.42.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,01 | 25 | 0,25 |
| 1.42.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,002 | 43,2 | 0,09 |
| 1.42.6 | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,003 | 42 | 0,13 |
| 1.42.7 | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,061 | 24 | 1,46 |
| 1.42.8 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,019 | 24 | 0,46 |
| 1.42.9 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,01 | 21 | 0,21 |
| 1.42.10 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,004 | 24 | 0,1 |
| 1.42.11 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,21 | 94,6 | 19,87 |
| 1.42.12 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,52 | 94,6 | 49,19 |
| 1.42.13 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,22 | 94,6 | 20,81 |
| 1.42.14 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,144 | 75 | 10,8 |
| 1.42.15 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.42.16 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,018 | 240 | 4,32 |
| 1.42.17 | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,018 | 560 | 10,08 |
| 1.43 | TFA10B1 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut. T5.03 | 10 kg | | | 1549,06 372,72 |

| | | | | | | |
|-------------|-----------------|--|-----------|-------|-------|---------------|
| 1.43.1 | 2710403606350 | Tabla groasa 5x1250 OL37-1n | kg | 11 | 52 | 572 |
| 1.43.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 4,55 | 52 | 236,6 |
| 1.43.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,1 | 36 | 39,6 |
| 1.43.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,2 | 25 | 5 |
| 1.43.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1 | 43,2 | 4,32 |
| 1.43.6 | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2 | 77 | 15,4 |
| 1.43.7 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 4,2 | 24 | 100,8 |
| 1.43.8 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,3 | 21 | 6,3 |
| 1.43.9 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,42 | 24 | 10,08 |
| 1.43.10 | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,22 | 83,33 | 18,33 |
| 1.43.11 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,55 | 94,6 | 146,63 |
| 1.43.12 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,39 | 94,6 | 226,09 |
| 1.43.13 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,3 | 75 | 97,5 |
| 1.43.14 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,1 | 200 | 20 |
| 1.43.15 | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,09 | 560 | 50,4 |
| 1.44 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.44.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.44.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.45 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | | | 69,07 |
| | | | | | | 52,03 |
| 1.45.1 | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3 | 47,83 | 14,35 |
| 1.45.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,04 | 36 | 1,44 |
| 1.45.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.45.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.45.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,39 | 94,6 | 36,89 |
| 1.46 | RpIzD05E | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm. | m2 | | | 139,14 |
| | | | | | | 55,81 |
| 1.46.1 | 1111000100031 | Cochilii vata minerala 60mm | m2 | 1,03 | 77 | 79,31 |
| 1.46.2 | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,045 | 30 | 1,35 |
| 1.46.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) | % | 3 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|---|-----------|-------|------|-------------------------------|
| 1.46.4 | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,23 | 94,6 | 21,76 |
| 1.46.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,36 | 94,6 | 34,06 |
| 1.46.6 | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,01 | 25 | 0,25 |
| 1.47 | 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 | | | 272,91 28,38 |
| 1.47.1 | 2710403601730 | Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm | kg | 4,553 | 52 | 236,76 |
| 1.47.2 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,049 | 3,41 | 0,17 |
| 1.47.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri,schela,aliaj) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.47.4 | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.47.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,18 | 94,6 | 17,03 |
| 1.47.6 | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,02 | 25 | 0,5 |
| 1.48 | 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 | | | 80,08 70 |
| 1.48.1 | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8 | 1,2 | 9,6 |
| 1.48.2 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri,schela,aliaj) | % | 5 | 0 | 0 |
| 1.48.3 | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5 | 94,6 | 47,3 |
| 1.48.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,24 | 94,6 | 22,7 |
| | | TOTAL Capitolul 1.5. Pozarea retelelor termice in CT-312/4 | | | | 6476,64 |
| | | Capitolul 1.6. Pozarea retelelor termice in CT-312/5 | | | | |
| 1.49 | TfA01D2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3m 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 159*5. | m | | | 722,45 89,87 |
| 1.49.1 | 2722103107000 | Conducta de otel 159*5 | m | 1,004 | 597 | 599,39 |
| 1.49.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,064 | 52 | 3,33 |
| 1.49.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,005 | 36 | 0,18 |
| 1.49.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,01 | 25 | 0,25 |
| 1.49.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,002 | 43,2 | 0,09 |
| 1.49.6 | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,003 | 42 | 0,13 |
| 1.49.7 | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,061 | 24 | 1,46 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--|----------|-------|------|------------------------------|
| 1.49.8 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,019 | 24 | 0,46 |
| 1.49.9 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,01 | 21 | 0,21 |
| 1.49.10 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,004 | 24 | 0,1 |
| 1.49.11 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,21 | 94,6 | 19,87 |
| 1.49.12 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,52 | 94,6 | 49,19 |
| 1.49.13 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,22 | 94,6 | 20,81 |
| 1.49.14 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,144 | 75 | 10,8 |
| 1.49.15 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.49.16 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,018 | 240 | 4,32 |
| 1.49.17 | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,018 | 560 | 10,08 |
| 1.50 | 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 108*4 | m | | | 408,89 82,3 |
| 1.50.1 | 2722103107000 | Conducta de otel 108*4 | m | 1,004 | 295 | 296,18 |
| 1.50.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,02 | 52 | 1,04 |
| 1.50.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,004 | 36 | 0,14 |
| 1.50.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,01 | 25 | 0,25 |
| 1.50.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,002 | 43,2 | 0,09 |
| 1.50.6 | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,022 | 42 | 0,92 |
| 1.50.7 | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,03 | 24 | 0,72 |
| 1.50.8 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,012 | 24 | 0,29 |
| 1.50.9 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,01 | 21 | 0,21 |
| 1.50.10 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,002 | 24 | 0,05 |
| 1.50.11 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,21 | 94,6 | 19,87 |
| 1.50.12 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,46 | 94,6 | 43,52 |
| 1.50.13 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2 | 94,6 | 18,92 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---|------------|-------|------|--------------------------------|
| 1.50.14 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,14 | 75 | 10,5 |
| 1.50.15 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.50.16 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,018 | 240 | 4,32 |
| 1.50.17 | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,018 | 560 | 10,08 |
| 1.51 | 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*4 | m | | | 301,51 66,22 |
| 1.51.1 | 2722103107000 | Conducta de otel 89*4 | m | 1,004 | 216 | 216,86 |
| 1.51.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,016 | 52 | 0,83 |
| 1.51.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,003 | 36 | 0,11 |
| 1.51.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,006 | 25 | 0,15 |
| 1.51.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,002 | 43,2 | 0,09 |
| 1.51.6 | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,002 | 42 | 0,08 |
| 1.51.7 | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,022 | 24 | 0,53 |
| 1.51.8 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,009 | 24 | 0,22 |
| 1.51.9 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,006 | 21 | 0,13 |
| 1.51.10 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,002 | 24 | 0,05 |
| 1.51.11 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,21 | 94,6 | 19,87 |
| 1.51.12 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,34 | 94,6 | 32,16 |
| 1.51.13 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.51.14 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,135 | 75 | 10,13 |
| 1.51.15 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.51.16 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,018 | 240 | 4,32 |
| 1.52 | TfB01F2 | 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 100. (din demontare) | buc | | | 285,68 181,63 |
| 1.52.1 | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 16 | 6 | 96 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--|------------|-------|---------|---------------------------------|
| 1.52.2 | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,055 | 34 | 1,87 |
| 1.52.3 | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,147 | 42 | 6,17 |
| 1.52.4 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,92 | 94,6 | 181,63 |
| 1.53 | RpIC31F | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevelor de instalatii, izolate cu diametrul 4". robinetului sferic | buc | | | 142,42 113,52 |
| 1.53.1 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,207 | 24 | 4,97 |
| 1.53.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,063 | 36 | 2,27 |
| 1.53.3 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,047 | 30 | 1,41 |
| 1.53.4 | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,2 | 94,6 | 113,52 |
| 1.53.5 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,45 | 45 | 20,25 |
| 1.54 | TfA02D2 | Trecere de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 159/108 | buc | | | 3493,08 493,81 |
| 1.54.1 | 2875274040000 | Trecere de otel 159/108 | buc | 1 | 2808,75 | 2808,75 |
| 1.54.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,624 | 52 | 32,45 |
| 1.54.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,578 | 36 | 20,81 |
| 1.54.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,14 | 25 | 3,5 |
| 1.54.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,025 | 43,2 | 1,08 |
| 1.54.6 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,12 | 24 | 2,88 |
| 1.54.7 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,14 | 21 | 2,94 |
| 1.54.8 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,289 | 24 | 6,94 |
| 1.54.9 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,69 | 94,6 | 254,47 |
| 1.54.10 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,53 | 94,6 | 239,34 |
| 1.54.11 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,575 | 75 | 118,13 |
| 1.54.12 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.55 | TfA02C2 | Trecere de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 | | | 1584 428,54 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--|------------|-------|--------|--------------------------------|
| 1.55.1 | 2875274040000 | Trecere de otel 108/89 | buc | 1 | 993,33 | 993,33 |
| 1.55.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,232 | 52 | 12,06 |
| 1.55.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,376 | 36 | 13,54 |
| 1.55.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,12 | 25 | 3 |
| 1.55.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,02 | 43,2 | 0,86 |
| 1.55.6 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,072 | 24 | 1,73 |
| 1.55.7 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,12 | 21 | 2,52 |
| 1.55.8 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,185 | 24 | 4,44 |
| 1.55.9 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,33 | 94,6 | 220,42 |
| 1.55.10 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,2 | 94,6 | 208,12 |
| 1.55.11 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,629 | 75 | 122,18 |
| 1.55.12 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.56 | 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 80. | buc | | | 856,62 301,77 |
| 1.56.1 | 2875274040000 | Cot de otel 80 | buc | 1 | 420 | 420 |
| 1.56.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,124 | 52 | 6,45 |
| 1.56.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,226 | 36 | 8,14 |
| 1.56.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,1 | 25 | 2,5 |
| 1.56.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,015 | 43,2 | 0,65 |
| 1.56.6 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,048 | 24 | 1,15 |
| 1.56.7 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1 | 21 | 2,1 |
| 1.56.8 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,113 | 24 | 2,71 |
| 1.56.9 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,65 | 94,6 | 156,09 |
| 1.56.10 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,54 | 94,6 | 145,68 |
| 1.56.11 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,458 | 75 | 109,35 |
| 1.56.12 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.57 | TfA13B2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 80. | buc | | | 314,82 232,72 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---|--------------|-------|-------|----------------|
| 1.57.1 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,068 | 52 | 3,54 |
| 1.57.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,264 | 36 | 9,5 |
| 1.57.3 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.57.4 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,011 | 43,2 | 0,48 |
| 1.57.5 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,052 | 24 | 1,25 |
| 1.57.6 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,05 | 21 | 1,05 |
| 1.57.7 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,132 | 24 | 3,17 |
| 1.57.8 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,23 | 94,6 | 116,36 |
| 1.57.9 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,23 | 94,6 | 116,36 |
| 1.57.10 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,801 | 75 | 60,08 |
| 1.57.11 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.58 | RpIF03B | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm. | m | | | 26,58 |
| | | | | | | 14,19 |
| 1.58.1 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,085 | 24 | 2,04 |
| 1.58.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,125 | 36 | 4,5 |
| 1.58.3 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.58.4 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,13 | 45 | 5,85 |
| 1.59 | TFA10A2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa 150/80, T94.066 | 10 kg | | | 1514,04 |
| | | | | | | 181,63 |
| 1.59.1 | 2710403607225 | Eclisa 150/80, T94.066 | buc | 10 | 107 | 1070 |
| 1.59.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,87 | 52 | 45,24 |
| 1.59.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3 | 36 | 10,8 |
| 1.59.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,1 | 25 | 2,5 |
| 1.59.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1 | 43,2 | 4,32 |
| 1.59.6 | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2 | 77 | 15,4 |
| 1.59.7 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1,1 | 24 | 26,4 |
| 1.59.8 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,2 | 21 | 4,2 |
| 1.59.9 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,11 | 24 | 2,64 |
| 1.59.10 | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,26 | 83,33 | 21,67 |
| 1.59.11 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.59.12 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,91 | 94,6 | 180,69 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--|--------------|-------|-------|----------------|
| 1.59.13 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,72 | 75 | 54 |
| 1.59.14 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,099 | 200 | 19,8 |
| 1.59.15 | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,099 | 560 | 55,44 |
| 1.60 | TfA10B1 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut. Sveler 10, L=170mm | 10 kg | | | 1549,06 |
| | | | | | | 372,72 |
| 1.60.1 | 2710403606350 | Tabla groasa 5x1250 OL37-1n/ Sveler 10, L=170mm | kg | 11 | 52 | 572 |
| 1.60.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 4,55 | 52 | 236,6 |
| 1.60.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,1 | 36 | 39,6 |
| 1.60.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,2 | 25 | 5 |
| 1.60.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1 | 43,2 | 4,32 |
| 1.60.6 | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2 | 77 | 15,4 |
| 1.60.7 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 4,2 | 24 | 100,8 |
| 1.60.8 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,3 | 21 | 6,3 |
| 1.60.9 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,42 | 24 | 10,08 |
| 1.60.10 | 2682117334450 | Placi din azbest | kg | 0,22 | 83,33 | 18,33 |
| 1.60.11 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,55 | 94,6 | 146,63 |
| 1.60.12 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,39 | 94,6 | 226,09 |
| 1.60.13 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,3 | 75 | 97,5 |
| 1.60.14 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,1 | 200 | 20 |
| 1.60.15 | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,09 | 560 | 50,4 |
| 1.61 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.61.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.61.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.62 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | | | 69,07 |
| | | | | | | 52,03 |
| 1.62.1 | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3 | 47,83 | 14,35 |
| 1.62.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,04 | 36 | 1,44 |
| 1.62.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.62.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|--|-----------|-------|------|-----------------|
| 1.62.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,39 | 94,6 | 36,89 |
| 1.63 | RpIzD05E | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm. | m2 | | | 139,14 |
| | | | | | | 55,81 |
| 1.63.1 | 1111000100031 | Cochilii vata minerala 60mm | m2 | 1,03 | 77 | 79,31 |
| 1.63.2 | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,045 | 30 | 1,35 |
| 1.63.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.63.4 | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,23 | 94,6 | 21,76 |
| 1.63.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,36 | 94,6 | 34,06 |
| 1.63.6 | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,01 | 25 | 0,25 |
| 1.64 | 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 | | | 272,91 |
| | | | | | | 28,38 |
| 1.64.1 | 2710403601730 | Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm | kg | 4,553 | 52 | 236,76 |
| 1.64.2 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,049 | 3,41 | 0,17 |
| 1.64.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri,schela,aliaj) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.64.4 | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.64.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,18 | 94,6 | 17,03 |
| 1.64.6 | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,02 | 25 | 0,5 |
| 1.65 | 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 | | | 80,08 |
| | | | | | | 70 |
| 1.65.1 | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8 | 1,2 | 9,6 |
| 1.65.2 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri,schela,aliaj) | % | 5 | 0 | 0 |
| 1.65.3 | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5 | 94,6 | 47,3 |
| 1.65.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,24 | 94,6 | 22,7 |
| | | TOTAL Capitolul 1.6. Pozarea retelelor termice in CT-312/5 | | | | 26257,91 |
| | | Capitolul 1.7. Pozarea retelelor termice in CT-312/7 | | | | |
| 1.66 | TfA01C2 | 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 133*5 | m | | | 657,88 |
| | | | | | | 82,3 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---|------------|-------|------|---------------------------------|
| 1.66.1 | 2722103107000 | Conducta de otel 133*5 | m | 1,004 | 543 | 545,17 |
| 1.66.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,02 | 52 | 1,04 |
| 1.66.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,004 | 36 | 0,14 |
| 1.66.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,01 | 25 | 0,25 |
| 1.66.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,002 | 43,2 | 0,09 |
| 1.66.6 | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,022 | 42 | 0,92 |
| 1.66.7 | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,03 | 24 | 0,72 |
| 1.66.8 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,012 | 24 | 0,29 |
| 1.66.9 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,01 | 21 | 0,21 |
| 1.66.10 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,002 | 24 | 0,05 |
| 1.66.11 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,21 | 94,6 | 19,87 |
| 1.66.12 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,46 | 94,6 | 43,52 |
| 1.66.13 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2 | 94,6 | 18,92 |
| 1.66.14 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,14 | 75 | 10,5 |
| 1.66.15 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.66.16 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,018 | 240 | 4,32 |
| 1.66.17 | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,018 | 560 | 10,08 |
| 1.67 | TFA02D2 | 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 de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159/133 | buc | | | 1504,33 493,81 |
| 1.67.1 | 2875274040000 | Cot de otel 159/133 | buc | 1 | 820 | 820 |
| 1.67.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,624 | 52 | 32,45 |
| 1.67.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,578 | 36 | 20,81 |
| 1.67.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,14 | 25 | 3,5 |
| 1.67.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,025 | 43,2 | 1,08 |
| 1.67.6 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,12 | 24 | 2,88 |
| 1.67.7 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,14 | 21 | 2,94 |
| 1.67.8 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,289 | 24 | 6,94 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---|------------|-------|--------|---------------|
| 1.67.9 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,69 | 94,6 | 254,47 |
| 1.67.10 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,53 | 94,6 | 239,34 |
| 1.67.11 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,575 | 75 | 118,13 |
| 1.67.12 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.68 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, avind diametrul de 48*3.5, drenaj | m | | | 179,63 |
| | | | | | | 58,65 |
| 1.68.1 | 2722103262930 | Teavă din otel 48*3.5 | m | 1,015 | 113,96 | 115,67 |
| 1.68.2 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,105 | 24 | 2,52 |
| 1.68.3 | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,03 | 30 | 0,9 |
| 1.68.4 | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,003 | 30 | 0,09 |
| 1.68.5 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,05 | 36 | 1,8 |
| 1.68.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,62 | 94,6 | 58,65 |
| 1.69 | TfA13A2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40. | buc | | | 243,03 |
| | | | | | | 181,63 |
| 1.69.1 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,057 | 52 | 2,96 |
| 1.69.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,187 | 36 | 6,73 |
| 1.69.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,04 | 25 | 1 |
| 1.69.4 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,009 | 43,2 | 0,39 |
| 1.69.5 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,036 | 24 | 0,86 |
| 1.69.6 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,04 | 21 | 0,84 |
| 1.69.7 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,094 | 24 | 2,26 |
| 1.69.8 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,96 | 94,6 | 90,82 |
| 1.69.9 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,96 | 94,6 | 90,82 |
| 1.69.10 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,594 | 75 | 44,55 |
| 1.69.11 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.70 | TfB01B2 | Montarea robinetului sferic sub sudura, avind diametrul nominal Dn 40 | buc | | | 892,12 |
| | | | | | | 104,06 |
| 1.70.1 | 2913134600000 | Robinet sferic 40 | buc | 1 | 735 | 735 |
| 1.70.2 | 2874115821708 | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8 | buc | 8 | 2,2 | 17,6 |
| 1.70.3 | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8 | 4 | 32 |
| 1.70.4 | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,024 | 34 | 0,82 |
| 1.70.5 | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,063 | 42 | 2,65 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|---|------------|-------|-------|---------------|
| 1.70.6 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,1 | 94,6 | 104,06 |
| 1.71 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2". robinetului sferic sub sudura | buc | | | 91,09 |
| | | | | | | 70 |
| 1.71.1 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,111 | 24 | 2,66 |
| 1.71.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,03 | 36 | 1,08 |
| 1.71.3 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,023 | 30 | 0,69 |
| 1.71.4 | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,74 | 94,6 | 70 |
| 1.71.5 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,37 | 45 | 16,65 |
| 1.72 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.72.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.72.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.73 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparateror cu grund ГФ-021 | m2 | | | 69,07 |
| | | | | | | 52,03 |
| 1.73.1 | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3 | 47,83 | 14,35 |
| 1.73.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,04 | 36 | 1,44 |
| 1.73.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.73.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.73.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,39 | 94,6 | 36,89 |
| 1.74 | RpIzD05E | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm. | m2 | | | 139,14 |
| | | | | | | 55,81 |
| 1.74.1 | 1111000100031 | Cochilii vata minerala 60mm | m2 | 1,03 | 77 | 79,31 |
| 1.74.2 | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,045 | 30 | 1,35 |
| 1.74.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.74.4 | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,23 | 94,6 | 21,76 |
| 1.74.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,36 | 94,6 | 34,06 |
| 1.74.6 | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,01 | 25 | 0,25 |
| 1.75 | 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 | | | 272,91 |
| | | | | | | 28,38 |
| 1.75.1 | 2710403601730 | Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm | kg | 4,553 | 52 | 236,76 |
| 1.75.2 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,049 | 3,41 | 0,17 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|--|-----------|-------|------|----------------|
| 1.75.3 | 222222222992 | Materiale marunte (scinduri,schela,aliaj) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.75.4 | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.75.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,18 | 94,6 | 17,03 |
| 1.75.6 | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,02 | 25 | 0,5 |
| 1.76 | 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 | | | 80,08 |
| | | | | | | 70 |
| 1.76.1 | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8 | 1,2 | 9,6 |
| 1.76.2 | 222222222992 | Materiale marunte (scinduri,schela,aliaj) | % | 5 | 0 | 0 |
| 1.76.3 | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5 | 94,6 | 47,3 |
| 1.76.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,24 | 94,6 | 22,7 |
| | | TOTAL Capitolul 1.7. Pozarea retelelor termice in CT-312/7 | | | | 6488,17 |
| | | Capitolul 1.8. Subsol | | | | |
| 1.77 | TFA01C2 | 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 133*5 | m | | | 657,88 |
| | | | | | | 82,3 |
| 1.77.1 | 2722103107000 | Conducta de otel 133*5 | m | 1,004 | 543 | 545,17 |
| 1.77.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,02 | 52 | 1,04 |
| 1.77.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,004 | 36 | 0,14 |
| 1.77.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,01 | 25 | 0,25 |
| 1.77.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,002 | 43,2 | 0,09 |
| 1.77.6 | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,022 | 42 | 0,92 |
| 1.77.7 | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,03 | 24 | 0,72 |
| 1.77.8 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,012 | 24 | 0,29 |
| 1.77.9 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,01 | 21 | 0,21 |
| 1.77.10 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,002 | 24 | 0,05 |
| 1.77.11 | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,21 | 94,6 | 19,87 |
| 1.77.12 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,46 | 94,6 | 43,52 |
| 1.77.13 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2 | 94,6 | 18,92 |
| 1.77.14 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,14 | 75 | 10,5 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--|------------|-------|------|----------------|
| 1.77.15 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.77.16 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,018 | 240 | 4,32 |
| 1.77.17 | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,018 | 560 | 10,08 |
| 1.78 | TFA02C2 | Cot 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 | buc | | | 1270,67 |
| | | | | | | 428,54 |
| 1.78.1 | 2875274040000 | Cot de otel 133 | buc | 1 | 680 | 680 |
| 1.78.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,232 | 52 | 12,06 |
| 1.78.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,376 | 36 | 13,54 |
| 1.78.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,12 | 25 | 3 |
| 1.78.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,02 | 43,2 | 0,86 |
| 1.78.6 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,072 | 24 | 1,73 |
| 1.78.7 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,12 | 21 | 2,52 |
| 1.78.8 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,185 | 24 | 4,44 |
| 1.78.9 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,33 | 94,6 | 220,42 |
| 1.78.10 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,2 | 94,6 | 208,12 |
| 1.78.11 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,629 | 75 | 122,18 |
| 1.78.12 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.79 | 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. T13.10 | kg | | | 915,95 |
| | | | | | | 5,68 |
| 1.79.1 | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte | buc | 1 | 900 | 900 |
| 1.79.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,116 | 52 | 6,03 |
| 1.79.3 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,005 | 25 | 0,13 |
| 1.79.4 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,002 | 43,2 | 0,09 |
| 1.79.5 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,01 | 21 | 0,21 |
| 1.79.6 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,03 | 94,6 | 2,84 |
| 1.79.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,03 | 94,6 | 2,84 |
| 1.79.8 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,027 | 75 | 2,03 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|--|-----------|-------|-------|---------------|
| 1.79.9 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 1.80 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.80.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.80.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.81 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund ГФ-021 | m2 | | | 69,07 |
| | | | | | | 52,03 |
| 1.81.1 | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,3 | 47,83 | 14,35 |
| 1.81.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,04 | 36 | 1,44 |
| 1.81.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.81.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.81.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,39 | 94,6 | 36,89 |
| 1.82 | RpIzD05E | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm. | m2 | | | 139,14 |
| | | | | | | 55,81 |
| 1.82.1 | 1111000100031 | Cochilii vata minerala 60mm | m2 | 1,03 | 77 | 79,31 |
| 1.82.2 | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,045 | 30 | 1,35 |
| 1.82.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.82.4 | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,23 | 94,6 | 21,76 |
| 1.82.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,36 | 94,6 | 34,06 |
| 1.82.6 | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,01 | 25 | 0,25 |
| 1.83 | 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 | | | 272,91 |
| | | | | | | 28,38 |
| 1.83.1 | 2710403601730 | Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm | kg | 4,553 | 52 | 236,76 |
| 1.83.2 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,049 | 3,41 | 0,17 |
| 1.83.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri,schela,aliaj) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.83.4 | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.83.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,18 | 94,6 | 17,03 |
| 1.83.6 | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 0,02 | 25 | 0,5 |
| 1.84 | 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 | | | 80,08 |
| | | | | | | 70 |

| | | | | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------|--------|------|-----------------|
| 1.84.1 | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestat semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 8 | 1,2 | 9,6 |
| 1.84.2 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri,schela,aliaj) | % | 5 | 0 | 0 |
| 1.84.3 | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5 | 94,6 | 47,3 |
| 1.84.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,24 | 94,6 | 22,7 |
| | | TOTAL Capitolul 1.8. Subsol | | | | 78308,94 |
| | | Capitolul 1.9. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=23mm S=850m2 | | | | |
| 1.85 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. | m | | | 45,09 |
| | | | | | | 27,43 |
| 1.85.1 | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2250 | 7,88 |
| 1.85.2 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,04 | 24 | 0,96 |
| 1.85.3 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,29 | 94,6 | 27,43 |
| 1.85.4 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,294 | 30 | 8,82 |
| 1.86 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. 850m2*0.23m=195.5m3 | m3 | | | 359,3 |
| | | | | | | 151,36 |
| 1.86.1 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6 | 94,6 | 151,36 |
| 1.86.2 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 540 | 10,31 |
| 1.86.3 | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,775 | 220 | 170,5 |
| 1.86.4 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,775 | 35 | 27,13 |
| 1.87 | 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. (Погрузка а/бетона) | 100m3 | | | 1560 |
| | | | | | | 0 |
| 1.87.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,6 | 600 | 1560 |
| 1.88 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km. 195.5m3*1.9=371.45t | t | | | 127,2 |
| | | | | | | 0 |
| 1.88.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,318 | 400 | 127,2 |
| 1.89 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton. | m | | | 30,27 |
| | | | | | | 30,27 |
| 1.89.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,32 | 94,6 | 30,27 |
| 1.90 | DI83D | Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm. | m2 | | | 157,04 |
| | | | | | | 52,03 |
| 1.90.1 | 14111122201672 | Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm | m3 | 0,184 | 380 | 69,92 |
| 1.90.2 | 14111122201646 | Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm | m3 | 0,018 | 380 | 6,84 |
| 1.90.3 | 14111122201634 | Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm | m3 | 0,01 | 380 | 3,8 |
| 1.90.4 | 1421302210461 | Material pietros (savura) 0-5 mm | m3 | 0,01 | 500 | 5 |

| | | | | | | |
|-------------|---------------------|--|-----------|--------|------|----------------|
| 1.90.5 | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,02 | 24 | 0,48 |
| 1.90.6 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,55 | 94,6 | 52,03 |
| 1.90.7 | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,0078 | 540 | 4,21 |
| 1.90.8 | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf | h-ut | 0,05 | 270 | 13,5 |
| 1.90.9 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0033 | 380 | 1,25 |
| 1.91 | DB19B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală. | m2 | | | 238,88 |
| | | | | | | 13,24 |
| 1.91.1 | 1.1110001000131E+14 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari | t | 0,118 | 1850 | 218,3 |
| 1.91.2 | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,003 | 500 | 1,5 |
| 1.91.3 | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,016 | 15 | 0,24 |
| 1.91.4 | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,14 | 94,6 | 13,24 |
| 1.91.5 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,014 | 400 | 5,6 |
| 1.92 | DI82B | Repararea suprafețelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală. | m2 | | | 242,72 |
| | | | | | | 32,16 |
| 1.92.1 | 1111000100013 | Mixtura asfaltică preparată la cald | t | 0,094 | 1950 | 183,3 |
| 1.92.2 | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,003 | 500 | 1,5 |
| 1.92.3 | 2320322600193 | Bitum pentru drumuri | kg | 0,79 | 21 | 16,59 |
| 1.92.4 | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,011 | 15 | 0,17 |
| 1.92.5 | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,34 | 94,6 | 32,16 |
| 1.92.6 | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,021 | 420 | 8,82 |
| 1.92.7 | 2940340004220 | Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10 | h-ut | 0,004 | 45 | 0,18 |
| 1.93 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. (Fara borduri) (din demontare) Beton clasa...(pt.informatie) | m | | | 104,3 |
| | | | | | | 28,38 |
| 1.93.1 | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 0,048 | 1500 | 72 |
| 1.93.2 | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,02 | 2,55 | 2,6 |
| 1.93.3 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,003 | 416 | 1,25 |
| 1.93.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,003 | 24 | 0,07 |
| 1.93.5 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.93.6 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,18 | 94,6 | 17,03 |
| 1.94 | CA01B2 | Preparare manuală a betonului pentru punerea în opera cu mijloace clasice, beton clasa C | m3 | | | 1655,96 |
| | | | | | | 364,21 |

| | | | | | | |
|-------------|---------------|---|-----------|-------|------|------------------|
| | | 10/8 (Bc 10/B 150). (pentru mortarea bordurii) | | | | |
| 1.94.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 281 | 2,55 | 716,55 |
| 1.94.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,746 | 416 | 310,34 |
| 1.94.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,685 | 380 | 260,3 |
| 1.94.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,19 | 24 | 4,56 |
| 1.94.5 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,85 | 94,6 | 364,21 |
| | | TOTAL Capitolul 1.9. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=23mm S=850m2 | | | | 726600,03 |
| | | Capitolul 1.10. Lucrari de constructii. Capitolul 1.10.1. Suportului ghidant SG1-4buc | | | | |
| 1.95 | CH10C | Confectionare suportului metalic | kg | | | 50,78 |
| | | | | | | 28,38 |
| 1.95.1 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,015 | 24 | 0,36 |
| 1.95.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.95.3 | 271060200100 | Otel beton | kg | 1,05 | 18 | 18,9 |
| 1.95.4 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,06 | 3,41 | 0,2 |
| 1.95.5 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,03 | 52 | 1,56 |
| 1.95.6 | 2222222222992 | Material marunt pentru montare | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.95.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,05 | 94,6 | 4,73 |
| 1.95.8 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,25 | 94,6 | 23,65 |
| 1.96 | CL18A | Montare suportului metalic gata confectionata | kg | | | 20,69 |
| | | | | | | 19,87 |
| 1.96.1 | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.96.2 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,005 | 52 | 0,26 |
| 1.96.3 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,008 | 3,41 | 0,03 |
| 1.96.4 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,015 | 16 | 0,24 |
| 1.96.5 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,19 | 94,6 | 17,97 |
| 1.96.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.96.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.97 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de suportului metalic in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.97.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.97.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.98 | IzJ07A | Grunduirea suportului metalic cu grund intr-un strat | m2 | | | 46,55 |
| | | | | | | 40,68 |
| 1.98.1 | 2430226100837 | Grund | kg | 0,15 | 26 | 3,9 |
| 1.98.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,02 | 36 | 0,72 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|---|------------|------|------|---------------|
| 1.98.3 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.98.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.98.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,27 | 94,6 | 25,54 |
| 1.99 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi | m2 | | | 147,38 |
| | | | | | | 119,2 |
| 1.99.1 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei XB-125 | kg | 0,24 | 84 | 20,16 |
| 1.99.2 | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,1 | 37 | 3,7 |
| 1.99.3 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,02 | 21 | 0,42 |
| 1.99.4 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.99.5 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,06 | 25 | 1,5 |
| 1.99.6 | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,05 | 18 | 0,9 |
| 1.99.7 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,26 | 94,6 | 119,2 |
| 1.100 | IC40E | Bratară pentru fixarea suportului, montat prin ancorare 8*60 | buc | | | 51,9 |
| | | | | | | 35,95 |
| 1.100.1 | 2875274204000 | Bratară fixare 8*60 | buc | 1 | 7 | 7 |
| 1.100.2 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1 | 4 | 4 |
| 1.100.3 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1 | 12 | 1,2 |
| 1.100.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,38 | 94,6 | 35,95 |
| 1.100.5 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică | h-ut | 0,15 | 25 | 3,75 |
| 1.101 | IC40E | Bratară pentru fixarea suportului, montat prin ancorare 12*100 | buc | | | 53,4 |
| | | | | | | 35,95 |
| 1.101.1 | 2875274204000 | Bratară fixare 12*100 | buc | 1 | 8,5 | 8,5 |
| 1.101.2 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1 | 4 | 4 |
| 1.101.3 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1 | 12 | 1,2 |
| 1.101.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,38 | 94,6 | 35,95 |
| 1.101.5 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică | h-ut | 0,15 | 25 | 3,75 |
| 1.102 | CA07A | Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici. | m2 | | | 225,81 |
| | | | | | | 173,12 |
| 1.102.1 | 2651122100012 | Ciment portland P 40 vrac S388 | kg | 12 | 2,55 | 30,6 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|--------------|--------|------|-----------------|
| 1.102.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,03 | 416 | 12,48 |
| 1.102.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,02 | 380 | 7,6 |
| 1.102.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,01 | 24 | 0,24 |
| 1.102.5 | 2222222222992 | Material marunt (chereastea de rasinoase, cuie, benzina) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.102.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1,83 | 94,6 | 173,12 |
| 1.102.7 | 2952270003702 | Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric | h-ut | 0,007 | 35 | 0,25 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.1. Suportului ghidant SG1-4buc | | | | 12291,08 |
| | | Capitolul 1.10.2. Caminului CT-312/3 | | | | |
| 1.103 | TsA04H1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu. | m3 | | | 412,52 |
| | | | | | | 402,05 |
| 1.103.1 | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0006 | 5200 | 3,12 |
| 1.103.2 | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689 | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.103.3 | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0012 | 5200 | 6,24 |
| 1.103.4 | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,0149 | 32 | 0,48 |
| 1.103.5 | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,004 | 28 | 0,11 |
| 1.103.6 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,25 | 94,6 | 402,05 |
| 1.104 | 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. | 100m3 | | | 2146,5 |
| | | | | | | 0 |
| 1.104.1 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,77 | 450 | 2146,5 |
| 1.105 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km. | t | | | 127,2 |
| | | | | | | 0 |
| 1.105.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,318 | 400 | 127,2 |
| 1.106 | AcE07B | Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip | buc | | | 62,06 |
| | | | | | | 62,06 |

| | | prefabricat (FS4-8M) | | | | |
|--------------|---------------|---|------------|--------|------|----------------|
| 1.112.1 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.112.2 | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,0092 | 1500 | 13,8 |
| 1.112.3 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0125 | 0 | 0 |
| 1.112.4 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.112.5 | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 6,65 | 2,55 | 16,96 |
| 1.112.6 | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,0248 | 416 | 10,32 |
| 1.112.7 | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0063 | 380 | 2,39 |
| 1.112.8 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,034 | 24 | 0,82 |
| 1.112.9 | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,422 | 94,6 | 39,92 |
| 1.112.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.112.11 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0235 | 94,6 | 2,22 |
| 1.112.12 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,182 | 480 | 87,36 |
| 1.112.13 | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,007 | 50 | 0,35 |
| 1.113 | CP50A | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | | | 1555,69 |
| | | | | | | 38,44 |
| 1.113.1 | 2666122800600 | Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | 1,01 | 1400 | 1414 |
| 1.113.2 | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,0092 | 1500 | 13,8 |
| 1.113.3 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0093 | 0 | 0 |
| 1.113.4 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.113.5 | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 5,6 | 2,55 | 14,28 |
| 1.113.6 | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,0178 | 416 | 7,4 |
| 1.113.7 | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0063 | 380 | 2,39 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------|--------|------|---------------------------------|
| 1.113.8 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,03 | 24 | 0,72 |
| 1.113.9 | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,286 | 94,6 | 27,06 |
| 1.113.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.113.11 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0203 | 94,6 | 1,92 |
| 1.113.12 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,133 | 480 | 63,84 |
| 1.113.13 | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,006 | 50 | 0,3 |
| 1.114 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (pat de beton gr. 100mm) | m3 | | | 2260,28 780,45 |
| 1.114.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |
| 1.114.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |
| 1.114.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |
| 1.114.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,29 | 24 | 6,96 |
| 1.114.5 | 222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.114.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,85 | 94,6 | 742,61 |
| 1.114.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.114.8 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6 | 20 | 12 |
| 1.114.9 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,25 | 480 | 120 |
| 1.115 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (Camin de drenaj-Cdr1) | m3 | | | 2260,28 780,45 |
| 1.115.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |
| 1.115.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |
| 1.115.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---|-----------|-------|------|---------------|
| | | ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (B 15). (SG-3) | | | | 780,45 |
| 1.118.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |
| 1.118.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |
| 1.118.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |
| 1.118.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,29 | 24 | 6,96 |
| 1.118.5 | 222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.118.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,85 | 94,6 | 742,61 |
| 1.118.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.118.8 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6 | 20 | 12 |
| 1.118.9 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,25 | 480 | 120 |
| 1.119 | CH10C | Confectionare suportului metalic SG3 | kg | | | 50,78 |
| | | | | | | 28,38 |
| 1.119.1 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,015 | 24 | 0,36 |
| 1.119.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.119.3 | 271060200100 | Otel beton | kg | 1,05 | 18 | 18,9 |
| 1.119.4 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,06 | 3,41 | 0,2 |
| 1.119.5 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,03 | 52 | 1,56 |
| 1.119.6 | 222222222992 | Material marunt pentru montare | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.119.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,05 | 94,6 | 4,73 |
| 1.119.8 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,25 | 94,6 | 23,65 |
| 1.120 | CL18A | Montare suportului metalic gata confectionata | kg | | | 20,69 |
| | | | | | | 19,87 |
| 1.120.1 | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.120.2 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,005 | 52 | 0,26 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|---|-----------|-------|------|---------------|
| 1.120.3 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,008 | 3,41 | 0,03 |
| 1.120.4 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,015 | 16 | 0,24 |
| 1.120.5 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,19 | 94,6 | 17,97 |
| 1.120.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.120.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.121 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de suportului metalic in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.121.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.121.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.122 | IzJ07A | Grunduirea suportului metalic cu grund intr-un strat | m2 | | | 46,55 |
| | | | | | | 40,68 |
| 1.122.1 | 2430226100837 | Grund | kg | 0,15 | 26 | 3,9 |
| 1.122.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.122.3 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.122.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.122.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,27 | 94,6 | 25,54 |
| 1.123 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi | m2 | | | 147,38 |
| | | | | | | 119,2 |
| 1.123.1 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei XB-125 | kg | 0,24 | 84 | 20,16 |
| 1.123.2 | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,1 | 37 | 3,7 |
| 1.123.3 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,02 | 21 | 0,42 |
| 1.123.4 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.123.5 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,06 | 25 | 1,5 |
| 1.123.6 | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,05 | 18 | 0,9 |
| 1.123.7 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,26 | 94,6 | 119,2 |
| 1.124 | CB01A | Cofraje, din scinduri de | m2 | | | 301 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|---|-----------|-------|------|--------------------------------|
| | | rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile. | | | | 160,82 |
| 1.124.1 | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,15 | 30 | 4,5 |
| 1.124.2 | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,25 | 32 | 8 |
| 1.124.3 | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,12 | 24 | 2,88 |
| 1.124.4 | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,002 | 5200 | 10,4 |
| 1.124.5 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,002 | 5200 | 10,4 |
| 1.124.6 | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,02 | 5200 | 104 |
| 1.124.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,25 | 94,6 | 23,65 |
| 1.124.8 | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,45 | 94,6 | 137,17 |
| 1.125 | RpCB02B2 | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti) | m3 | | | 2227,93 804,1 |
| 1.125.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 286 | 2,55 | 729,3 |
| 1.125.2 | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,761 | 416 | 316,58 |
| 1.125.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,294 | 24 | 7,06 |
| 1.125.4 | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,699 | 380 | 265,62 |
| 1.125.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.125.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,69 | 94,6 | 632,87 |
| 1.125.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,81 | 94,6 | 171,23 |
| 1.125.8 | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 0,6 | 30 | 18 |
| 1.125.9 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,15 | 450 | 67,5 |
| 1.126 | CC02K | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 | kg | | | 29,35 9,37 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|---|-----------|-------|------|----------------|
| | | mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | | | | |
| 1.126.1 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.126.2 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.126.3 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,28 | 2,1 | 0,59 |
| 1.126.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,095 | 94,6 | 8,99 |
| 1.126.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,004 | 94,6 | 0,38 |
| 1.126.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,001 | 650 | 0,65 |
| 1.127 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | | | 26,7 |
| | | | | | | 6,72 |
| 1.127.1 | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.127.2 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.127.3 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,28 | 2,1 | 0,59 |
| 1.127.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,066 | 94,6 | 6,24 |
| 1.127.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,005 | 94,6 | 0,47 |
| 1.127.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,001 | 650 | 0,65 |
| 1.128 | RpCB04A1 | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200). (buiandrugii Bm1) | m3 | | | 2462,32 |
| | | | | | | 996,14 |
| 1.128.1 | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 301 | 2,55 | 767,55 |
| 1.128.2 | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,678 | 380 | 257,64 |
| 1.128.3 | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,74 | 416 | 307,84 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|------------|--------|------|----------------|
| 1.128.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,31 | 24 | 7,44 |
| 1.128.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.128.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 8,16 | 94,6 | 771,94 |
| 1.128.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,37 | 94,6 | 224,2 |
| 1.128.8 | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 0,6 | 30 | 18 |
| 1.128.9 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,15 | 450 | 67,5 |
| 1.129 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. PO-4 | buc | | | 1236,96 |
| | | | | | | 137,17 |
| 1.129.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,004 | 0 | 0 |
| 1.129.2 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.129.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,0012 | 24 | 0,03 |
| 1.129.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6 | 2,55 | 4,08 |
| 1.129.5 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,005 | 416 | 2,08 |
| 1.129.6 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |
| 1.129.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.129.8 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,45 | 500 | 225 |
| 1.130 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. | m3 | | | 2257,58 |
| | | | | | | 1002,76 |
| 1.130.1 | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,133 | 1450 | 192,85 |
| 1.130.2 | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,12 | 150 | 18 |
| 1.130.3 | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,01 | 1300 | 13 |
| 1.130.4 | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,226 | 380 | 85,88 |
| 1.130.5 | 2664102101126 | Var | kg | 0,11 | 4,8 | 0,53 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|---|------------|-------|------|---------------|
| 1.130.6 | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,08 | 32 | 2,56 |
| 1.130.7 | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,004 | 5200 | 20,8 |
| 1.130.8 | 2222222222992 | Material marunt (scoabe, apa) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.130.9 | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,2 | 94,6 | 681,12 |
| 1.130.10 | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,4 | 94,6 | 321,64 |
| 1.130.11 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,036 | 450 | 916,2 |
| 1.131 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KI7-3) | buc | | | 402 |
| | | | | | | 0 |
| 1.131.1 | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3) | buc | 1 | 402 | 402 |
| 1.132 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KI0-1) | buc | | | 264 |
| | | | | | | 0 |
| 1.132.1 | 26611264330911 | Inel de reazem KI0-1(0,02 m3) | buc | 1 | 264 | 264 |
| 1.133 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton. (Scara JI-2-1,9mx2buc=3,8m) 24,5kg/1mtr | m | | | 665,19 |
| | | | | | | 32,16 |
| 1.133.1 | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 15 | 42 | 630 |
| 1.133.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,85 | 2,55 | 2,17 |
| 1.133.3 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,002 | 416 | 0,83 |
| 1.133.4 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,001 | 24 | 0,02 |
| 1.133.5 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,34 | 94,6 | 32,16 |
| 1.134 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.134.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.134.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|---|------------|-------|------|----------------|
| 1.135 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat. XC-010 | m2 | | | 49,4 |
| | | | | | | 40,68 |
| 1.135.1 | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703/ XC-010 | kg | 0,15 | 45 | 6,75 |
| 1.135.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.135.3 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.135.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.135.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,27 | 94,6 | 25,54 |
| 1.136 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi . (XB-125) | m2 | | | 147,38 |
| | | | | | | 119,2 |
| 1.136.1 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei XB-125 | kg | 0,24 | 84 | 20,16 |
| 1.136.2 | 1542126108945 | Ulei de in sicitivat | kg | 0,1 | 37 | 3,7 |
| 1.136.3 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,02 | 21 | 0,42 |
| 1.136.4 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.136.5 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,06 | 25 | 1,5 |
| 1.136.6 | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,05 | 18 | 0,9 |
| 1.136.7 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,26 | 94,6 | 119,2 |
| 1.137 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B./ЛЮК C (B125)-TC1-60 | buc | | | 1583,47 |
| | | | | | | 77,57 |
| 1.137.1 | 2875274200000 | Capac cu rama/ЛЮК C (B125)-TC1-60 | buc | 1 | 1420 | 1420 |
| 1.137.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5 | 2,55 | 34,43 |
| 1.137.3 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,052 | 416 | 21,63 |
| 1.137.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,013 | 24 | 0,31 |
| 1.137.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri etc.) | % | 2 | 0 | 0 |
| 1.137.6 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,82 | 94,6 | 77,57 |
| 1.138 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la | m2 | | | 93,22 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------|--------|------|---------------|
| | | cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori) | | | | 11,35 |
| 1.138.1 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 3,4 | 21 | 71,4 |
| 1.138.2 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,68 | 3 | 2,04 |
| 1.138.3 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0012 | 2506 | 3,01 |
| 1.138.4 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 2,26 | 1,8 | 4,07 |
| 1.138.5 | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.138.6 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,002 | 25 | 0,05 |
| 1.138.7 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,026 | 50 | 1,3 |
| 1.139 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (placa de acoperire, h-1cm) | m2 | | | 118,43 |
| | | | | | | 66,22 |
| 1.139.1 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,033 | 0 | 0 |
| 1.139.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13 | 2,55 | 33,15 |
| 1.139.3 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,042 | 416 | 17,47 |
| 1.139.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,01 | 24 | 0,24 |
| 1.139.5 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6 | 94,6 | 56,76 |
| 1.139.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.139.7 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,03 | 25 | 0,75 |
| 1.139.8 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,012 | 50 | 0,6 |
| 1.140 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (h-1 cm, κ=4) | m2 | | | 79,78 |
| | | | | | | 45,41 |
| 1.140.1 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,022 | 0 | 0 |
| 1.140.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 8,6 | 2,55 | 21,93 |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|--|-----------|--------|------|-----------------|
| 1.140.3 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,028 | 416 | 11,65 |
| 1.140.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,008 | 24 | 0,19 |
| 1.140.5 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.140.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,08 | 94,6 | 7,57 |
| 1.140.7 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,012 | 25 | 0,3 |
| 1.140.8 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,006 | 50 | 0,3 |
| 1.141 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 | m2 | | | 93,22 |
| | | | | | | 11,35 |
| 1.141.1 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 3,4 | 21 | 71,4 |
| 1.141.2 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,68 | 3 | 2,04 |
| 1.141.3 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0012 | 2506 | 3,01 |
| 1.141.4 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 2,26 | 1,8 | 4,07 |
| 1.141.5 | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.141.6 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,002 | 25 | 0,05 |
| 1.141.7 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,026 | 50 | 1,3 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.2. Caminului CT-312/3 | | | | 95322,72 |
| | | Capitolul 1.10.3. Caminului CT-312/4 | | | | |
| 1.142 | TsA04H1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapatarii 3,01-4,5 m teren mijlociu. | m3 | | | 412,52 |
| | | | | | | 402,05 |
| 1.142.1 | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0006 | 5200 | 3,12 |
| 1.142.2 | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689 | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.142.3 | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0012 | 5200 | 6,24 |
| 1.142.4 | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,0149 | 32 | 0,48 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|---|--------------|-------|------|----------------|
| 1.142.5 | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,004 | 28 | 0,11 |
| 1.142.6 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,25 | 94,6 | 402,05 |
| 1.143 | 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. | 100m3 | | | 2146,5 |
| | | | | | | 0 |
| 1.143.1 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,77 | 450 | 2146,5 |
| 1.144 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km. | t | | | 127,2 |
| | | | | | | 0 |
| 1.144.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,318 | 400 | 127,2 |
| 1.145 | AcE07B | Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. k=0.8 | buc | | | 62,06 |
| | | | | | | 62,06 |
| 1.145.1 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,656 | 94,6 | 62,06 |
| 1.146 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. | m3 | | | 378,55 |
| | | | | | | 373,67 |
| 1.146.1 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,12 | 24 | 2,88 |
| 1.146.2 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,45 | 94,6 | 42,57 |
| 1.146.3 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,5 | 94,6 | 331,1 |
| 1.146.4 | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,08 | 25 | 2 |
| 1.147 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundatii, pereti, stâlpi etc. | m3 | | | 1282,58 |
| | | | | | | 1277,1 |
| 1.147.1 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,02 | 24 | 0,48 |
| 1.147.2 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 10 | 94,6 | 946 |
| 1.147.3 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,5 | 94,6 | 331,1 |
| 1.147.4 | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,2 | 25 | 5 |
| 1.148 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t. (Погрузка ж/бетона и кирпича) | t | | | 87,16 |
| | | | | | | 32,16 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|--------------|--------|------|----------------|
| 1.148.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,34 | 94,6 | 32,16 |
| 1.148.2 | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,11 | 500 | 55 |
| 1.149 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km. | t | | | 127,2 |
| | | | | | | 0 |
| 1.149.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,318 | 400 | 127,2 |
| 1.150 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare. | 100m2 | | | 1011,27 |
| | | | | | | 1011,27 |
| 1.150.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,69 | 94,6 | 1011,27 |
| 1.151 | CP50D | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./ Element prefabricat (FS4) | buc | | | 1209,25 |
| | | | | | | 102,71 |
| 1.151.1 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.151.2 | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,0092 | 1500 | 13,8 |
| 1.151.3 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0347 | 0 | 0 |
| 1.151.4 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0005 | 5200 | 2,6 |
| 1.151.5 | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 13,93 | 2,55 | 35,52 |
| 1.151.6 | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,06 | 416 | 24,96 |
| 1.151.7 | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0063 | 380 | 2,39 |
| 1.151.8 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,04 | 24 | 0,96 |
| 1.151.9 | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,91 | 94,6 | 86,09 |
| 1.151.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,13 | 94,6 | 12,3 |
| 1.151.11 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0457 | 94,6 | 4,32 |
| 1.151.12 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,327 | 480 | 156,96 |
| 1.151.13 | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,015 | 50 | 0,75 |
| 1.152 | CP50B | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul | buc | | | 1052,72 |
| | | | | | | 51,6 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|------------|--------|------|----------------|
| | | elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat (FS4-8M) | | | | |
| 1.152.1 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.152.2 | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,0092 | 1500 | 13,8 |
| 1.152.3 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0125 | 0 | 0 |
| 1.152.4 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.152.5 | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 6,65 | 2,55 | 16,96 |
| 1.152.6 | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,0248 | 416 | 10,32 |
| 1.152.7 | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0063 | 380 | 2,39 |
| 1.152.8 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,034 | 24 | 0,82 |
| 1.152.9 | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,422 | 94,6 | 39,92 |
| 1.152.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.152.11 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0235 | 94,6 | 2,22 |
| 1.152.12 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,182 | 480 | 87,36 |
| 1.152.13 | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,007 | 50 | 0,35 |
| 1.153 | CP50A | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./ Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | | | 1909,19 |
| | | | | | | 38,44 |
| 1.153.1 | 2666122800600 | Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | 1,01 | 1750 | 1767,5 |
| 1.153.2 | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,0092 | 1500 | 13,8 |
| 1.153.3 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0093 | 0 | 0 |
| 1.153.4 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.153.5 | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 5,6 | 2,55 | 14,28 |
| 1.153.6 | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,0178 | 416 | 7,4 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------|--------|------|---------------------------------|
| 1.153.7 | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0063 | 380 | 2,39 |
| 1.153.8 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,03 | 24 | 0,72 |
| 1.153.9 | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,286 | 94,6 | 27,06 |
| 1.153.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.153.11 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0203 | 94,6 | 1,92 |
| 1.153.12 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,133 | 480 | 63,84 |
| 1.153.13 | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,006 | 50 | 0,3 |
| 1.154 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (pat de beton gr. 100mm) | m3 | | | 2260,28 780,45 |
| 1.154.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |
| 1.154.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |
| 1.154.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |
| 1.154.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,29 | 24 | 6,96 |
| 1.154.5 | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.154.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,85 | 94,6 | 742,61 |
| 1.154.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.154.8 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6 | 20 | 12 |
| 1.154.9 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,25 | 480 | 120 |
| 1.155 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (Camin de drenaj-Cdr1) | m3 | | | 2260,28 780,45 |
| 1.155.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |
| 1.155.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------|-------|------|----------------|
| 1.155.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |
| 1.155.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,29 | 24 | 6,96 |
| 1.155.5 | 222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.155.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,85 | 94,6 | 742,61 |
| 1.155.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.155.8 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6 | 20 | 12 |
| 1.155.9 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,25 | 480 | 120 |
| 1.156 | CC02C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. A1-6 (Camin de drenaj-Pd1) | kg | | | 23,65 |
| | | | | | | 5,2 |
| 1.156.1 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A1-6 | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.156.2 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,055 | 94,6 | 5,2 |
| 1.157 | CL22A | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului. (DP-1-Gratar camin de drenaj) | m2 | | | 3115,82 |
| | | | | | | 520,3 |
| 1.157.1 | 2732103646233 | Tabla striata de 5 mm grosime | kg | 46 | 52 | 2392 |
| 1.157.2 | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 8 | 21 | 168 |
| 1.157.3 | 2734115903128 | Sirma din otel pentru sudura D=2 mm | kg | 0,5 | 30 | 15 |
| 1.157.4 | 2710602000121 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm | kg | 0,1 | 18 | 1,8 |
| 1.157.5 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,24 | 24 | 5,76 |
| 1.157.6 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,36 | 36 | 12,96 |
| 1.157.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 4 | 94,6 | 378,4 |
| 1.157.8 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1 | 94,6 | 94,6 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------|-------|------|----------------|
| 1.157.9 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5 | 94,6 | 47,3 |
| 1.158 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare. | m3 | | | 305,56 |
| | | | | | | 305,56 |
| 1.158.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,23 | 94,6 | 305,56 |
| 1.159 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris. | m3 | | | 647,5 |
| | | | | | | 93,65 |
| 1.159.1 | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,15 | 380 | 437 |
| 1.159.2 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,1 | 24 | 2,4 |
| 1.159.3 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,99 | 94,6 | 93,65 |
| 1.159.4 | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,21 | 185 | 38,85 |
| 1.159.5 | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,42 | 180 | 75,6 |
| 1.160 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (SF4, SG-5) | m3 | | | 2260,28 |
| | | | | | | 780,45 |
| 1.160.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |
| 1.160.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |
| 1.160.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |
| 1.160.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,29 | 24 | 6,96 |
| 1.160.5 | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.160.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,85 | 94,6 | 742,61 |
| 1.160.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.160.8 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6 | 20 | 12 |
| 1.160.9 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,25 | 480 | 120 |
| 1.161 | CC01E | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. | kg | | | 25,4 |
| | | | | | | 6,34 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---|-----------|-------|------|--------------|
| 1.161.1 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.161.2 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,15 | 2,1 | 0,32 |
| 1.161.3 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.161.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,064 | 94,6 | 6,05 |
| 1.161.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,003 | 94,6 | 0,28 |
| 1.162 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. | kg | | | 24,46 |
| | | | | | | 5,39 |
| 1.162.1 | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.162.2 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,15 | 2,1 | 0,32 |
| 1.162.3 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.162.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,054 | 94,6 | 5,11 |
| 1.162.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,003 | 94,6 | 0,28 |
| 1.163 | CH10C | Confectionare suportului metalic SF4, SG5 | kg | | | 50,78 |
| | | | | | | 28,38 |
| 1.163.1 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,015 | 24 | 0,36 |
| 1.163.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.163.3 | 271060200100 | Otel beton | kg | 1,05 | 18 | 18,9 |
| 1.163.4 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,06 | 3,41 | 0,2 |
| 1.163.5 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,03 | 52 | 1,56 |
| 1.163.6 | 222222222992 | Material marunt pentru montare | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.163.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,05 | 94,6 | 4,73 |
| 1.163.8 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,25 | 94,6 | 23,65 |
| 1.164 | CL18A | Montare suportului metalic gata confectionata | kg | | | 20,69 |
| | | | | | | 19,87 |
| 1.164.1 | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|---|-----------|-------|------|---------------|
| 1.164.2 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,005 | 52 | 0,26 |
| 1.164.3 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,008 | 3,41 | 0,03 |
| 1.164.4 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,015 | 16 | 0,24 |
| 1.164.5 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,19 | 94,6 | 17,97 |
| 1.164.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.164.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.165 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de suportului metalic in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.165.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.165.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.166 | IzJ07A | Grunduirea suportului metalic cu grund intr-un strat | m2 | | | 46,55 |
| | | | | | | 40,68 |
| 1.166.1 | 2430226100837 | Grund | kg | 0,15 | 26 | 3,9 |
| 1.166.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.166.3 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.166.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.166.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,27 | 94,6 | 25,54 |
| 1.167 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi | m2 | | | 147,38 |
| | | | | | | 119,2 |
| 1.167.1 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei XB-125 | kg | 0,24 | 84 | 20,16 |
| 1.167.2 | 1542126108945 | Ulei de in sicitivat | kg | 0,1 | 37 | 3,7 |
| 1.167.3 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,02 | 21 | 0,42 |
| 1.167.4 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.167.5 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,06 | 25 | 1,5 |
| 1.167.6 | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,05 | 18 | 0,9 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|---|-----------|-------|------|----------------|
| 1.167.7 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,26 | 94,6 | 119,2 |
| 1.168 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile. | m2 | | | 301 |
| | | | | | | 160,82 |
| 1.168.1 | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,15 | 30 | 4,5 |
| 1.168.2 | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,25 | 32 | 8 |
| 1.168.3 | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,12 | 24 | 2,88 |
| 1.168.4 | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,002 | 5200 | 10,4 |
| 1.168.5 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,002 | 5200 | 10,4 |
| 1.168.6 | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,02 | 5200 | 104 |
| 1.168.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,25 | 94,6 | 23,65 |
| 1.168.8 | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,45 | 94,6 | 137,17 |
| 1.169 | RpCB02B2 | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti) | m3 | | | 2227,93 |
| | | | | | | 804,1 |
| 1.169.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 286 | 2,55 | 729,3 |
| 1.169.2 | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,761 | 416 | 316,58 |
| 1.169.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,294 | 24 | 7,06 |
| 1.169.4 | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,699 | 380 | 265,62 |
| 1.169.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.169.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,69 | 94,6 | 632,87 |
| 1.169.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,81 | 94,6 | 171,23 |
| 1.169.8 | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 0,6 | 30 | 18 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|-----------|-------|------|----------------|
| 1.169.9 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,15 | 450 | 67,5 |
| 1.170 | CC02K | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | | | 29,35 |
| | | | | | | 9,37 |
| 1.170.1 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.170.2 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.170.3 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,28 | 2,1 | 0,59 |
| 1.170.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,095 | 94,6 | 8,99 |
| 1.170.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,004 | 94,6 | 0,38 |
| 1.170.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,001 | 650 | 0,65 |
| 1.171 | CC02L2 | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | | | 26,7 |
| | | | | | | 6,72 |
| 1.171.1 | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.171.2 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.171.3 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,28 | 2,1 | 0,59 |
| 1.171.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,066 | 94,6 | 6,24 |
| 1.171.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,005 | 94,6 | 0,47 |
| 1.171.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,001 | 650 | 0,65 |
| 1.172 | RpCB04A1 | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200). (grinda Gm1, buiandrugii Bm2) | m3 | | | 2462,32 |
| | | | | | | 996,14 |
| 1.172.1 | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 301 | 2,55 | 767,55 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---|------------|--------|------|----------------|
| 1.172.2 | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,678 | 380 | 257,64 |
| 1.172.3 | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,74 | 416 | 307,84 |
| 1.172.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,31 | 24 | 7,44 |
| 1.172.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.172.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 8,16 | 94,6 | 771,94 |
| 1.172.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,37 | 94,6 | 224,2 |
| 1.172.8 | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 0,6 | 30 | 18 |
| 1.172.9 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,15 | 450 | 67,5 |
| 1.173 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. PO-3 | buc | | | 1236,96 |
| | | | | | | 137,17 |
| 1.173.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,004 | 0 | 0 |
| 1.173.2 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.173.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,0012 | 24 | 0,03 |
| 1.173.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6 | 2,55 | 4,08 |
| 1.173.5 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,005 | 416 | 2,08 |
| 1.173.6 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |
| 1.173.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.173.8 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,45 | 500 | 225 |
| 1.174 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. PO-2 | buc | | | 1236,96 |
| | | | | | | 137,17 |
| 1.174.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,004 | 0 | 0 |
| 1.174.2 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.174.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,0012 | 24 | 0,03 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---|------------|--------|------|----------------|
| 1.174.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6 | 2,55 | 4,08 |
| 1.174.5 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,005 | 416 | 2,08 |
| 1.174.6 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |
| 1.174.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.174.8 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,45 | 500 | 225 |
| 1.175 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. P15d-8 | buc | | | 1236,96 |
| | | | | | | 137,17 |
| 1.175.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,004 | 0 | 0 |
| 1.175.2 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.175.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,0012 | 24 | 0,03 |
| 1.175.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6 | 2,55 | 4,08 |
| 1.175.5 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,005 | 416 | 2,08 |
| 1.175.6 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |
| 1.175.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.175.8 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,45 | 500 | 225 |
| 1.176 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. P11d-8 | buc | | | 1236,96 |
| | | | | | | 137,17 |
| 1.176.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,004 | 0 | 0 |
| 1.176.2 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.176.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,0012 | 24 | 0,03 |
| 1.176.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6 | 2,55 | 4,08 |
| 1.176.5 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,005 | 416 | 2,08 |
| 1.176.6 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--|------------|-------|------|----------------|
| 1.176.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.176.8 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,45 | 500 | 225 |
| 1.177 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. | m3 | | | 2257,58 |
| | | | | | | 1002,76 |
| 1.177.1 | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,133 | 1450 | 192,85 |
| 1.177.2 | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,12 | 150 | 18 |
| 1.177.3 | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,01 | 1300 | 13 |
| 1.177.4 | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,226 | 380 | 85,88 |
| 1.177.5 | 2664102101126 | Var | kg | 0,11 | 4,8 | 0,53 |
| 1.177.6 | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,08 | 32 | 2,56 |
| 1.177.7 | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,004 | 5200 | 20,8 |
| 1.177.8 | 2222222222992 | Material marunt (scoabe, apa) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.177.9 | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,2 | 94,6 | 681,12 |
| 1.177.10 | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,4 | 94,6 | 321,64 |
| 1.177.11 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,036 | 450 | 916,2 |
| 1.178 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KII7-3) | buc | | | 402 |
| | | | | | | 0 |
| 1.178.1 | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 1 | 402 | 402 |
| 1.179 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KII0-1) | buc | | | 264 |
| | | | | | | 0 |
| 1.179.1 | 26611264330911 | Inel de reazem KII0-1(0,02 m3) | buc | 1 | 264 | 264 |
| 1.180 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton. (Scara II-2- | m | | | 665,19 |
| | | | | | | 32,16 |

| | | 1,9mx2buc=3,8m) 24,5kg/1mtr | | | | |
|--------------|----------------|--|-----------|-------|------|---------------|
| 1.180.1 | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 15 | 42 | 630 |
| 1.180.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,85 | 2,55 | 2,17 |
| 1.180.3 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,002 | 416 | 0,83 |
| 1.180.4 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,001 | 24 | 0,02 |
| 1.180.5 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,34 | 94,6 | 32,16 |
| 1.181 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.181.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.181.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.182 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat. XC-010 | m2 | | | 49,4 |
| | | | | | | 40,68 |
| 1.182.1 | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703/ XC-010 | kg | 0,15 | 45 | 6,75 |
| 1.182.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.182.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.182.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.182.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,27 | 94,6 | 25,54 |
| 1.183 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi . (XB-125) | m2 | | | 147,38 |
| | | | | | | 119,2 |
| 1.183.1 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei XB-125 | kg | 0,24 | 84 | 20,16 |
| 1.183.2 | 1542126108945 | Ulei de in sicitivat | kg | 0,1 | 37 | 3,7 |
| 1.183.3 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,02 | 21 | 0,42 |
| 1.183.4 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.183.5 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,06 | 25 | 1,5 |
| 1.183.6 | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,05 | 18 | 0,9 |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|---|------------|--------|------|----------------|
| 1.183.7 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,26 | 94,6 | 119,2 |
| 1.184 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B./ЛЮК C (B125)-TC1-60 | buc | | | 1583,47 |
| | | | | | | 77,57 |
| 1.184.1 | 2875274200000 | Capac cu rama/ЛЮК C (B125)-TC1-60 | buc | 1 | 1420 | 1420 |
| 1.184.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5 | 2,55 | 34,43 |
| 1.184.3 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,052 | 416 | 21,63 |
| 1.184.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,013 | 24 | 0,31 |
| 1.184.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri etc.) | % | 2 | 0 | 0 |
| 1.184.6 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,82 | 94,6 | 77,57 |
| 1.185 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori) | m2 | | | 93,22 |
| | | | | | | 11,35 |
| 1.185.1 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 3,4 | 21 | 71,4 |
| 1.185.2 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,68 | 3 | 2,04 |
| 1.185.3 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0012 | 2506 | 3,01 |
| 1.185.4 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 2,26 | 1,8 | 4,07 |
| 1.185.5 | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.185.6 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,002 | 25 | 0,05 |
| 1.185.7 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,026 | 50 | 1,3 |
| 1.186 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (placa de acoperire, h-1cm) | m2 | | | 118,43 |
| | | | | | | 66,22 |
| 1.186.1 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,033 | 0 | 0 |
| 1.186.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13 | 2,55 | 33,15 |
| 1.186.3 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,042 | 416 | 17,47 |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|--|-----------|--------|------|------------------------------|
| 1.186.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,01 | 24 | 0,24 |
| 1.186.5 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6 | 94,6 | 56,76 |
| 1.186.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.186.7 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,03 | 25 | 0,75 |
| 1.186.8 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,012 | 50 | 0,6 |
| 1.187 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (h-1 cm, κ=4) | m2 | | | 79,78 45,41 |
| 1.187.1 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,022 | 0 | 0 |
| 1.187.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 8,6 | 2,55 | 21,93 |
| 1.187.3 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,028 | 416 | 11,65 |
| 1.187.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,008 | 24 | 0,19 |
| 1.187.5 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.187.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,08 | 94,6 | 7,57 |
| 1.187.7 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,012 | 25 | 0,3 |
| 1.187.8 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,006 | 50 | 0,3 |
| 1.188 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 | m2 | | | 93,22 11,35 |
| 1.188.1 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 3,4 | 21 | 71,4 |
| 1.188.2 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,68 | 3 | 2,04 |
| 1.188.3 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0012 | 2506 | 3,01 |
| 1.188.4 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 2,26 | 1,8 | 4,07 |
| 1.188.5 | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|---|--------------|--------|------|------------------|
| 1.188.6 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,002 | 25 | 0,05 |
| 1.188.7 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,026 | 50 | 1,3 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.3. Caminului CT-312/4 | | | | 122986,13 |
| | | Capitolul 1.10.4. Caminului CT-312/3a | | | | |
| 1.189 | TsA04H1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu. | m3 | | | 412,52 |
| | | | | | | 402,05 |
| 1.189.1 | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0006 | 5200 | 3,12 |
| 1.189.2 | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689 | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.189.3 | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0012 | 5200 | 6,24 |
| 1.189.4 | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,0149 | 32 | 0,48 |
| 1.189.5 | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,004 | 28 | 0,11 |
| 1.189.6 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,25 | 94,6 | 402,05 |
| 1.190 | 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. | 100m3 | | | 2146,5 |
| | | | | | | 0 |
| 1.190.1 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,77 | 450 | 2146,5 |
| 1.191 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km. | t | | | 127,2 |
| | | | | | | 0 |
| 1.191.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,318 | 400 | 127,2 |
| 1.192 | AcE07B | Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. k=0.8 | buc | | | 62,06 |
| | | | | | | 62,06 |
| 1.192.1 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,656 | 94,6 | 62,06 |
| 1.193 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. | m3 | | | 378,55 |
| | | | | | | 373,67 |
| 1.193.1 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,12 | 24 | 2,88 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|--------------|--------|------|----------------|
| 1.193.2 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,45 | 94,6 | 42,57 |
| 1.193.3 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,5 | 94,6 | 331,1 |
| 1.193.4 | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,08 | 25 | 2 |
| 1.194 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc. | m3 | | | 1282,58 |
| | | | | | | 1277,1 |
| 1.194.1 | 4100116202818 | Apă pentru mortar și betoane | m3 | 0,02 | 24 | 0,48 |
| 1.194.2 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 10 | 94,6 | 946 |
| 1.194.3 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,5 | 94,6 | 331,1 |
| 1.194.4 | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,2 | 25 | 5 |
| 1.195 | TrB22D3A | Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t. (Погрузка ж/бетона и кирпича) | t | | | 87,16 |
| | | | | | | 32,16 |
| 1.195.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,34 | 94,6 | 32,16 |
| 1.195.2 | 3410520006728 | Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu braț cu zabrele | h-ut | 0,11 | 500 | 55 |
| 1.196 | TsI50B10 | Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km. | t | | | 127,2 |
| | | | | | | 0 |
| 1.196.1 | 3410540000006 | Autobasculantă-5t | h-ut | 0,318 | 400 | 127,2 |
| 1.197 | TsE01C | Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren tare. | 100m2 | | | 1011,27 |
| | | | | | | 1011,27 |
| 1.197.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,69 | 94,6 | 1011,27 |
| 1.198 | CP50B | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-pereți pentru subsol, greutate până la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat (FS4-8M) | buc | | | 1052,72 |
| | | | | | | 51,6 |
| 1.198.1 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.198.2 | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,0092 | 1500 | 13,8 |
| 1.198.3 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatic) | m3 | 0,0125 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---|------------|--------|------|--------------------------------|
| 1.198.4 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.198.5 | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 6,65 | 2,55 | 16,96 |
| 1.198.6 | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,0248 | 416 | 10,32 |
| 1.198.7 | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0063 | 380 | 2,39 |
| 1.198.8 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,034 | 24 | 0,82 |
| 1.198.9 | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,422 | 94,6 | 39,92 |
| 1.198.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.198.11 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0235 | 94,6 | 2,22 |
| 1.198.12 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,182 | 480 | 87,36 |
| 1.198.13 | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,007 | 50 | 0,35 |
| 1.199 | CP50A | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | | | 1555,69 38,44 |
| 1.199.1 | 2666122800600 | Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | 1,01 | 1400 | 1414 |
| 1.199.2 | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,0092 | 1500 | 13,8 |
| 1.199.3 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0093 | 0 | 0 |
| 1.199.4 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.199.5 | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 5,6 | 2,55 | 14,28 |
| 1.199.6 | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,0178 | 416 | 7,4 |
| 1.199.7 | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0063 | 380 | 2,39 |
| 1.199.8 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,03 | 24 | 0,72 |
| 1.199.9 | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,286 | 94,6 | 27,06 |
| 1.199.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------|--------|------|---------------------------------|
| 1.199.11 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0203 | 94,6 | 1,92 |
| 1.199.12 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,133 | 480 | 63,84 |
| 1.199.13 | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,006 | 50 | 0,3 |
| 1.200 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (pat de beton gr. 100mm) | m3 | | | 2260,28 780,45 |
| 1.200.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |
| 1.200.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |
| 1.200.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |
| 1.200.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,29 | 24 | 6,96 |
| 1.200.5 | 222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.200.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,85 | 94,6 | 742,61 |
| 1.200.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.200.8 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6 | 20 | 12 |
| 1.200.9 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,25 | 480 | 120 |
| 1.201 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (Camin de drenaj-Cdr1) | m3 | | | 2260,28 780,45 |
| 1.201.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |
| 1.201.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |
| 1.201.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |
| 1.201.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,29 | 24 | 6,96 |
| 1.201.5 | 222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.201.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,85 | 94,6 | 742,61 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---|-----------|-------|------|----------------|
| 1.201.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.201.8 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6 | 20 | 12 |
| 1.201.9 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,25 | 480 | 120 |
| 1.202 | CC02C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. A1-6 (Camin de drenaj-Pd1) | kg | | | 23,65 |
| | | | | | | 5,2 |
| 1.202.1 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A1-6 | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.202.2 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,055 | 94,6 | 5,2 |
| 1.203 | CL22A | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului. (DP-1-Gratar camin de drenaj) | m2 | | | 3115,82 |
| | | | | | | 520,3 |
| 1.203.1 | 2732103646233 | Tabla striata de 5 mm grosime | kg | 46 | 52 | 2392 |
| 1.203.2 | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 8 | 21 | 168 |
| 1.203.3 | 2734115903128 | Sirma din otel pentru sudura D=2 mm | kg | 0,5 | 30 | 15 |
| 1.203.4 | 2710602000121 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm | kg | 0,1 | 18 | 1,8 |
| 1.203.5 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,24 | 24 | 5,76 |
| 1.203.6 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,36 | 36 | 12,96 |
| 1.203.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 4 | 94,6 | 378,4 |
| 1.203.8 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1 | 94,6 | 94,6 |
| 1.203.9 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5 | 94,6 | 47,3 |
| 1.204 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (B 15). (SG-2) | m3 | | | 2260,28 |
| | | | | | | 780,45 |
| 1.204.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------|-------|------|--------------|
| 1.204.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |
| 1.204.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |
| 1.204.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,29 | 24 | 6,96 |
| 1.204.5 | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.204.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,85 | 94,6 | 742,61 |
| 1.204.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.204.8 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6 | 20 | 12 |
| 1.204.9 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,25 | 480 | 120 |
| 1.205 | CH10C | Confectionare suportului metalic SG2 | kg | | | 50,78 |
| | | | | | | 28,38 |
| 1.205.1 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,015 | 24 | 0,36 |
| 1.205.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.205.3 | 271060200100 | Otel beton | kg | 1,05 | 18 | 18,9 |
| 1.205.4 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,06 | 3,41 | 0,2 |
| 1.205.5 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,03 | 52 | 1,56 |
| 1.205.6 | 2222222222992 | Material marunt pentru montare | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.205.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,05 | 94,6 | 4,73 |
| 1.205.8 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,25 | 94,6 | 23,65 |
| 1.206 | CL18A | Montare suportului metalic gata confectionata | kg | | | 20,69 |
| | | | | | | 19,87 |
| 1.206.1 | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.206.2 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,005 | 52 | 0,26 |
| 1.206.3 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,008 | 3,41 | 0,03 |
| 1.206.4 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,015 | 16 | 0,24 |
| 1.206.5 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,19 | 94,6 | 17,97 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|---|-----------|------|------|---------------|
| 1.206.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.206.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.207 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de suportului metalic in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.207.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.207.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.208 | IzJ07A | Grunduirea suportului metalic cu grund intr-un strat | m2 | | | 46,55 |
| | | | | | | 40,68 |
| 1.208.1 | 2430226100837 | Grund | kg | 0,15 | 26 | 3,9 |
| 1.208.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.208.3 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.208.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.208.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,27 | 94,6 | 25,54 |
| 1.209 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi | m2 | | | 147,38 |
| | | | | | | 119,2 |
| 1.209.1 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei XB-125 | kg | 0,24 | 84 | 20,16 |
| 1.209.2 | 1542126108945 | Ulei de in sicitivat | kg | 0,1 | 37 | 3,7 |
| 1.209.3 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,02 | 21 | 0,42 |
| 1.209.4 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.209.5 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,06 | 25 | 1,5 |
| 1.209.6 | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,05 | 18 | 0,9 |
| 1.209.7 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,26 | 94,6 | 119,2 |
| 1.210 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile. | m2 | | | 301 |
| | | | | | | 160,82 |
| 1.210.1 | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,15 | 30 | 4,5 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|---|-----------|-------|------|--------------------------------|
| 1.210.2 | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții | kg | 0,25 | 32 | 8 |
| 1.210.3 | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,12 | 24 | 2,88 |
| 1.210.4 | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,002 | 5200 | 10,4 |
| 1.210.5 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,002 | 5200 | 10,4 |
| 1.210.6 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | 0,02 | 5200 | 104 |
| 1.210.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,25 | 94,6 | 23,65 |
| 1.210.8 | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,45 | 94,6 | 137,17 |
| 1.211 | RpCB02B2 | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti) | m3 | | | 2227,93 804,1 |
| 1.211.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 286 | 2,55 | 729,3 |
| 1.211.2 | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,761 | 416 | 316,58 |
| 1.211.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,294 | 24 | 7,06 |
| 1.211.4 | 1421102200082 | Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,699 | 380 | 265,62 |
| 1.211.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.211.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,69 | 94,6 | 632,87 |
| 1.211.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,81 | 94,6 | 171,23 |
| 1.211.8 | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 0,6 | 30 | 18 |
| 1.211.9 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,15 | 450 | 67,5 |
| 1.212 | CC02K | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | | | 29,35 9,37 |
| 1.212.1 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|---|-----------|-------|------|---------------------------------|
| 1.212.2 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.212.3 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,28 | 2,1 | 0,59 |
| 1.212.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,095 | 94,6 | 8,99 |
| 1.212.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,004 | 94,6 | 0,38 |
| 1.212.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,001 | 650 | 0,65 |
| 1.213 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | | | 26,7 6,72 |
| 1.213.1 | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.213.2 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.213.3 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,28 | 2,1 | 0,59 |
| 1.213.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,066 | 94,6 | 6,24 |
| 1.213.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,005 | 94,6 | 0,47 |
| 1.213.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,001 | 650 | 0,65 |
| 1.214 | RpCB04A1 | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200). (buiandrugii Bm3) | m3 | | | 2462,32 996,14 |
| 1.214.1 | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 301 | 2,55 | 767,55 |
| 1.214.2 | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,678 | 380 | 257,64 |
| 1.214.3 | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,74 | 416 | 307,84 |
| 1.214.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,31 | 24 | 7,44 |
| 1.214.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.) | % | 3 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|------------|--------|------|----------------------------------|
| 1.214.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 8,16 | 94,6 | 771,94 |
| 1.214.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,37 | 94,6 | 224,2 |
| 1.214.8 | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 0,6 | 30 | 18 |
| 1.214.9 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,15 | 450 | 67,5 |
| 1.215 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. PO-4 | buc | | | 1236,96 137,17 |
| 1.215.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,004 | 0 | 0 |
| 1.215.2 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.215.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,0012 | 24 | 0,03 |
| 1.215.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6 | 2,55 | 4,08 |
| 1.215.5 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,005 | 416 | 2,08 |
| 1.215.6 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |
| 1.215.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.215.8 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,45 | 500 | 225 |
| 1.216 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. | m3 | | | 2257,58 1002,76 |
| 1.216.1 | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,133 | 1450 | 192,85 |
| 1.216.2 | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,12 | 150 | 18 |
| 1.216.3 | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,01 | 1300 | 13 |
| 1.216.4 | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,226 | 380 | 85,88 |
| 1.216.5 | 2664102101126 | Var | kg | 0,11 | 4,8 | 0,53 |
| 1.216.6 | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,08 | 32 | 2,56 |
| 1.216.7 | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,004 | 5200 | 20,8 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--|------------|-------|------|---------------|
| 1.216.8 | 222222222992 | Material marunt (scoabe, apa) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.216.9 | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,2 | 94,6 | 681,12 |
| 1.216.10 | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,4 | 94,6 | 321,64 |
| 1.216.11 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,036 | 450 | 916,2 |
| 1.217 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KII7-3) | buc | | | 402 |
| | | | | | | 0 |
| 1.217.1 | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 1 | 402 | 402 |
| 1.218 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KII0-1) | buc | | | 264 |
| | | | | | | 0 |
| 1.218.1 | 26611264330911 | Inel de reazem KII0-1(0,02 m3) | buc | 1 | 264 | 264 |
| 1.219 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton. (Scara II-2-1,9mx2buc=3,8m) 24,5kg/1unit | m | | | 665,19 |
| | | | | | | 32,16 |
| 1.219.1 | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 15 | 42 | 630 |
| 1.219.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,85 | 2,55 | 2,17 |
| 1.219.3 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,002 | 416 | 0,83 |
| 1.219.4 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,001 | 24 | 0,02 |
| 1.219.5 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,34 | 94,6 | 32,16 |
| 1.220 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.220.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.220.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.221 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat. XC-010 | m2 | | | 49,4 |
| | | | | | | 40,68 |
| 1.221.1 | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703/ XC-010 | kg | 0,15 | 45 | 6,75 |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|--|------------|-------|------|--------------------------------|
| 1.221.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.221.3 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.221.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.221.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,27 | 94,6 | 25,54 |
| 1.222 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi . (XB-125) | m2 | | | 147,38 119,2 |
| 1.222.1 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei XB-125 | kg | 0,24 | 84 | 20,16 |
| 1.222.2 | 1542126108945 | Ulei de in sicitivat | kg | 0,1 | 37 | 3,7 |
| 1.222.3 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,02 | 21 | 0,42 |
| 1.222.4 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.222.5 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,06 | 25 | 1,5 |
| 1.222.6 | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,05 | 18 | 0,9 |
| 1.222.7 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,26 | 94,6 | 119,2 |
| 1.223 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B./ЛЮК C (B125)-TC1-60 | buc | | | 1583,47 77,57 |
| 1.223.1 | 2875274200000 | Capac cu rama/ЛЮК C (B125)-TC1-60 | buc | 1 | 1420 | 1420 |
| 1.223.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5 | 2,55 | 34,43 |
| 1.223.3 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,052 | 416 | 21,63 |
| 1.223.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,013 | 24 | 0,31 |
| 1.223.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri etc.) | % | 2 | 0 | 0 |
| 1.223.6 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,82 | 94,6 | 77,57 |
| 1.224 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori) | m2 | | | 93,22 11,35 |
| 1.224.1 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 3,4 | 21 | 71,4 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------|--------|------|---------------|
| 1.224.2 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,68 | 3 | 2,04 |
| 1.224.3 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0012 | 2506 | 3,01 |
| 1.224.4 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 2,26 | 1,8 | 4,07 |
| 1.224.5 | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.224.6 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,002 | 25 | 0,05 |
| 1.224.7 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,026 | 50 | 1,3 |
| 1.225 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (placa de acoperire, h-1cm) | m2 | | | 118,43 |
| | | | | | | 66,22 |
| 1.225.1 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,033 | 0 | 0 |
| 1.225.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13 | 2,55 | 33,15 |
| 1.225.3 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,042 | 416 | 17,47 |
| 1.225.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,01 | 24 | 0,24 |
| 1.225.5 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6 | 94,6 | 56,76 |
| 1.225.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.225.7 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,03 | 25 | 0,75 |
| 1.225.8 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,012 | 50 | 0,6 |
| 1.226 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (h-1 cm, κ=4) | m2 | | | 79,78 |
| | | | | | | 45,41 |
| 1.226.1 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,022 | 0 | 0 |
| 1.226.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 8,6 | 2,55 | 21,93 |
| 1.226.3 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,028 | 416 | 11,65 |
| 1.226.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,008 | 24 | 0,19 |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|---|--------------|--------|------|-----------------|
| 1.226.5 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.226.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,08 | 94,6 | 7,57 |
| 1.226.7 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,012 | 25 | 0,3 |
| 1.226.8 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,006 | 50 | 0,3 |
| 1.227 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 | m2 | | | 93,22 |
| | | | | | | 11,35 |
| 1.227.1 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 3,4 | 21 | 71,4 |
| 1.227.2 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,68 | 3 | 2,04 |
| 1.227.3 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0012 | 2506 | 3,01 |
| 1.227.4 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 2,26 | 1,8 | 4,07 |
| 1.227.5 | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.227.6 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,002 | 25 | 0,05 |
| 1.227.7 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,026 | 50 | 1,3 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.4. Caminului CT-312/3a | | | | 93494,61 |
| | | Capitolul 1.10.5. Caminului CT-312/7 | | | | |
| 1.228 | 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. | 100m3 | | | 2146,5 |
| | | | | | | 0 |
| 1.228.1 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,77 | 450 | 2146,5 |
| 1.229 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare. | m3 | | | 305,56 |
| | | | | | | 305,56 |
| 1.229.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,23 | 94,6 | 305,56 |
| 1.230 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km. | t | | | 127,2 |
| | | | | | | 0 |
| 1.230.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,318 | 400 | 127,2 |
| 1.231 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare. | 100m2 | | | 1011,27 |
| | | | | | | 1011,27 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|------------|--------|------|----------------|
| 1.231.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,69 | 94,6 | 1011,27 |
| 1.232 | CP50B | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat (FS4-8M) | buc | | | 1052,72 |
| | | | | | | 51,6 |
| 1.232.1 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.232.2 | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,0092 | 1500 | 13,8 |
| 1.232.3 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0125 | 0 | 0 |
| 1.232.4 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.232.5 | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 6,65 | 2,55 | 16,96 |
| 1.232.6 | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,0248 | 416 | 10,32 |
| 1.232.7 | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0063 | 380 | 2,39 |
| 1.232.8 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,034 | 24 | 0,82 |
| 1.232.9 | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,422 | 94,6 | 39,92 |
| 1.232.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.232.11 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0235 | 94,6 | 2,22 |
| 1.232.12 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,182 | 480 | 87,36 |
| 1.232.13 | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,007 | 50 | 0,35 |
| 1.233 | CP50A | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului./Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | | | 1555,69 |
| | | | | | | 38,44 |
| 1.233.1 | 2666122800600 | Element prefabricat ФБС12.4.3-T | buc | 1,01 | 1400 | 1414 |
| 1.233.2 | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,0092 | 1500 | 13,8 |
| 1.233.3 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0093 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------|--------|------|---------------------------------|
| 1.233.4 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 5200 | 0,52 |
| 1.233.5 | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 5,6 | 2,55 | 14,28 |
| 1.233.6 | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,0178 | 416 | 7,4 |
| 1.233.7 | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0063 | 380 | 2,39 |
| 1.233.8 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,03 | 24 | 0,72 |
| 1.233.9 | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,286 | 94,6 | 27,06 |
| 1.233.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.233.11 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0203 | 94,6 | 1,92 |
| 1.233.12 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,133 | 480 | 63,84 |
| 1.233.13 | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,006 | 50 | 0,3 |
| 1.234 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (pat de beton gr. 100mm) | m3 | | | 2260,28 780,45 |
| 1.234.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |
| 1.234.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |
| 1.234.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |
| 1.234.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,29 | 24 | 6,96 |
| 1.234.5 | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.234.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,85 | 94,6 | 742,61 |
| 1.234.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.234.8 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6 | 20 | 12 |
| 1.234.9 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,25 | 480 | 120 |
| 1.235 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice | m3 | | | 2260,28 780,45 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---|-----------|-------|------|----------------|
| | | beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (Camin de drenaj-Cdr1) | | | | |
| 1.235.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288 | 2,55 | 734,4 |
| 1.235.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,766 | 416 | 318,66 |
| 1.235.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,705 | 380 | 267,9 |
| 1.235.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,29 | 24 | 6,96 |
| 1.235.5 | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.235.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,85 | 94,6 | 742,61 |
| 1.235.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.235.8 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6 | 20 | 12 |
| 1.235.9 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,25 | 480 | 120 |
| 1.236 | CC02C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. A1-6 (Camin de drenaj-Pd1) | kg | | | 23,65 |
| | | | | | | 5,2 |
| 1.236.1 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A1-6 | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.236.2 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,055 | 94,6 | 5,2 |
| 1.237 | CL22A | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului. (DP-1-Gratar camin de drenaj) | m2 | | | 3115,82 |
| | | | | | | 520,3 |
| 1.237.1 | 2732103646233 | Tabla striata de 5 mm grosime | kg | 46 | 52 | 2392 |
| 1.237.2 | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 8 | 21 | 168 |
| 1.237.3 | 2734115903128 | Sirma din otel pentru sudura D=2 mm | kg | 0,5 | 30 | 15 |
| 1.237.4 | 2710602000121 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm | kg | 0,1 | 18 | 1,8 |
| 1.237.5 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,24 | 24 | 5,76 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---|------------|--------|------|--------------------------------|
| 1.237.6 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,36 | 36 | 12,96 |
| 1.237.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 4 | 94,6 | 378,4 |
| 1.237.8 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1 | 94,6 | 94,6 |
| 1.237.9 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5 | 94,6 | 47,3 |
| 1.238 | IC44E | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 6 mm, L=500mm | buc | | | 943,67 122,98 |
| 1.238.1 | 2722103310000 | Teava instalatie 325 x 6 mm, L=500mm | m | 0,6 | 1315 | 789 |
| 1.238.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,36 | 36 | 12,96 |
| 1.238.3 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,16 | 24 | 3,84 |
| 1.238.4 | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,12 | 77 | 9,24 |
| 1.238.5 | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,856 | 2,55 | 2,18 |
| 1.238.6 | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0048 | 416 | 2 |
| 1.238.7 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0012 | 24 | 0,03 |
| 1.238.8 | 2652102100713 | VAR PASTA | m3 | 0,0004 | 3600 | 1,44 |
| 1.238.9 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |
| 1.239 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile. | m2 | | | 301 160,82 |
| 1.239.1 | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,15 | 30 | 4,5 |
| 1.239.2 | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,25 | 32 | 8 |
| 1.239.3 | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,12 | 24 | 2,88 |
| 1.239.4 | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,002 | 5200 | 10,4 |
| 1.239.5 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,002 | 5200 | 10,4 |
| 1.239.6 | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,02 | 5200 | 104 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|---|-----------|-------|------|--------------------------------|
| 1.239.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,25 | 94,6 | 23,65 |
| 1.239.8 | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,45 | 94,6 | 137,17 |
| 1.240 | RpCB02B2 | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti) | m3 | | | 2227,93 804,1 |
| 1.240.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 286 | 2,55 | 729,3 |
| 1.240.2 | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,761 | 416 | 316,58 |
| 1.240.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,294 | 24 | 7,06 |
| 1.240.4 | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,699 | 380 | 265,62 |
| 1.240.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.240.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,69 | 94,6 | 632,87 |
| 1.240.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,81 | 94,6 | 171,23 |
| 1.240.8 | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 0,6 | 30 | 18 |
| 1.240.9 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,15 | 450 | 67,5 |
| 1.241 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | | | 29,35 9,37 |
| 1.241.1 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.241.2 | 2734113803881 | Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.241.3 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,28 | 2,1 | 0,59 |
| 1.241.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,095 | 94,6 | 8,99 |
| 1.241.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,004 | 94,6 | 0,38 |
| 1.241.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,001 | 650 | 0,65 |

| | | | | | | |
|---------|---------------|---|------|-------|------|---------|
| 1.242 | CC02L2 | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. | kg | | | 26,7 |
| | | | | | | 6,72 |
| 1.242.1 | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm | kg | 1,025 | 18 | 18,45 |
| 1.242.2 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.242.3 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,28 | 2,1 | 0,59 |
| 1.242.4 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,066 | 94,6 | 6,24 |
| 1.242.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,005 | 94,6 | 0,47 |
| 1.242.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,001 | 650 | 0,65 |
| 1.243 | RpCB04A1 | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200). (buiandrugii Bm4) | m3 | | | 2462,32 |
| | | | | | | 996,14 |
| 1.243.1 | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 301 | 2,55 | 767,55 |
| 1.243.2 | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,678 | 380 | 257,64 |
| 1.243.3 | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,74 | 416 | 307,84 |
| 1.243.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,31 | 24 | 7,44 |
| 1.243.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.243.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 8,16 | 94,6 | 771,94 |
| 1.243.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,37 | 94,6 | 224,2 |
| 1.243.8 | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 0,6 | 30 | 18 |
| 1.243.9 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,15 | 450 | 67,5 |
| 1.244 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. PO-1 | buc | | | 1236,96 |
| | | | | | | 137,17 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--|------------|--------|------|----------------------------------|
| 1.244.1 | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,004 | 0 | 0 |
| 1.244.2 | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,01 | 860 | 868,6 |
| 1.244.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,0012 | 24 | 0,03 |
| 1.244.4 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6 | 2,55 | 4,08 |
| 1.244.5 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,005 | 416 | 2,08 |
| 1.244.6 | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3 | 94,6 | 122,98 |
| 1.244.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,15 | 94,6 | 14,19 |
| 1.244.8 | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,45 | 500 | 225 |
| 1.245 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. | m3 | | | 2257,58 1002,76 |
| 1.245.1 | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,133 | 1450 | 192,85 |
| 1.245.2 | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,12 | 150 | 18 |
| 1.245.3 | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,01 | 1300 | 13 |
| 1.245.4 | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,226 | 380 | 85,88 |
| 1.245.5 | 2664102101126 | Var | kg | 0,11 | 4,8 | 0,53 |
| 1.245.6 | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,08 | 32 | 2,56 |
| 1.245.7 | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,004 | 5200 | 20,8 |
| 1.245.8 | 2222222222992 | Material marunt (scoabe, apa) | % | 1,5 | 0 | 0 |
| 1.245.9 | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,2 | 94,6 | 681,12 |
| 1.245.10 | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,4 | 94,6 | 321,64 |
| 1.245.11 | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,036 | 450 | 916,2 |
| 1.246 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara | buc | | | 264 0 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|---|-----------|-------|------|---------------|
| | | apa subterana. (inel KИO-1) | | | | |
| 1.246.1 | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 1 | 264 | 264 |
| 1.247 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton. (Scara JI-2-1,9mx2buc=3,8m) 24,5kg/1mtr | m | | | 665,19 |
| | | | | | | 32,16 |
| 1.247.1 | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camion viz | kg | 15 | 42 | 630 |
| 1.247.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,85 | 2,55 | 2,17 |
| 1.247.3 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,002 | 416 | 0,83 |
| 1.247.4 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,001 | 24 | 0,02 |
| 1.247.5 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,34 | 94,6 | 32,16 |
| 1.248 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.248.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.248.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.249 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat. XC-010 | m2 | | | 49,4 |
| | | | | | | 40,68 |
| 1.249.1 | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703/ XC-010 | kg | 0,15 | 45 | 6,75 |
| 1.249.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.249.3 | 03720107306661 | Bumbac de sters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.249.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.249.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,27 | 94,6 | 25,54 |
| 1.250 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi . (XB-125) | m2 | | | 147,38 |
| | | | | | | 119,2 |
| 1.250.1 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei XB-125 | kg | 0,24 | 84 | 20,16 |
| 1.250.2 | 1542126108945 | Ulei de in sicitivat | kg | 0,1 | 37 | 3,7 |
| 1.250.3 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,02 | 21 | 0,42 |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|---|------------|--------|------|--------------------------------|
| 1.250.4 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.250.5 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,06 | 25 | 1,5 |
| 1.250.6 | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,05 | 18 | 0,9 |
| 1.250.7 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,26 | 94,6 | 119,2 |
| 1.251 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B./ЛЮК C (B125)-TC1-60 | buc | | | 1583,47 77,57 |
| 1.251.1 | 2875274200000 | Capac cu rama/ЛЮК C (B125)-TC1-60 | buc | 1 | 1420 | 1420 |
| 1.251.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5 | 2,55 | 34,43 |
| 1.251.3 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,052 | 416 | 21,63 |
| 1.251.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,013 | 24 | 0,31 |
| 1.251.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri etc.) | % | 2 | 0 | 0 |
| 1.251.6 | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,82 | 94,6 | 77,57 |
| 1.252 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori) | m2 | | | 93,22 11,35 |
| 1.252.1 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 3,4 | 21 | 71,4 |
| 1.252.2 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,68 | 3 | 2,04 |
| 1.252.3 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0012 | 2506 | 3,01 |
| 1.252.4 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 2,26 | 1,8 | 4,07 |
| 1.252.5 | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.252.6 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,002 | 25 | 0,05 |
| 1.252.7 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,026 | 50 | 1,3 |
| 1.253 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (placa de acoperire, h-1cm) | m2 | | | 118,43 66,22 |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|--|-----------|-------|------|------------------------------|
| 1.253.1 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,033 | 0 | 0 |
| 1.253.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13 | 2,55 | 33,15 |
| 1.253.3 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,042 | 416 | 17,47 |
| 1.253.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,01 | 24 | 0,24 |
| 1.253.5 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6 | 94,6 | 56,76 |
| 1.253.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1 | 94,6 | 9,46 |
| 1.253.7 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,03 | 25 | 0,75 |
| 1.253.8 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,012 | 50 | 0,6 |
| 1.254 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (h-1 cm, κ=4) | m2 | | | 79,78 45,41 |
| 1.254.1 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,022 | 0 | 0 |
| 1.254.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 8,6 | 2,55 | 21,93 |
| 1.254.3 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,028 | 416 | 11,65 |
| 1.254.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,008 | 24 | 0,19 |
| 1.254.5 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,4 | 94,6 | 37,84 |
| 1.254.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,08 | 94,6 | 7,57 |
| 1.254.7 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,012 | 25 | 0,3 |
| 1.254.8 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,006 | 50 | 0,3 |
| 1.255 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 | m2 | | | 93,22 11,35 |
| 1.255.1 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 3,4 | 21 | 71,4 |
| 1.255.2 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,68 | 3 | 2,04 |

| | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|--------------|--------|------|----------------|
| 1.255.3 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0012 | 2506 | 3,01 |
| 1.255.4 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 2,26 | 1,8 | 4,07 |
| 1.255.5 | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,12 | 94,6 | 11,35 |
| 1.255.6 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,002 | 25 | 0,05 |
| 1.255.7 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,026 | 50 | 1,3 |
| 1.256 | 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. | 100m3 | | | 2146,5 |
| | | | | | | 0 |
| 1.256.1 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,77 | 450 | 2146,5 |
| 1.257 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km. | t | | | 127,2 |
| | | | | | | 0 |
| 1.257.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,318 | 400 | 127,2 |
| 1.258 | 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. | 100m3 | | | 588,6 |
| | | | | | | 0 |
| 1.258.1 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,09 | 540 | 588,6 |
| 1.259 | 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. | 100m3 | | | 2081,17 |
| | | | | | | 834,37 |
| 1.259.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,82 | 94,6 | 834,37 |
| 1.259.2 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,39 | 120 | 1246,8 |
| 1.260 | 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 | | | 29,33 |
| | | | | | | 29,33 |
| 1.260.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,31 | 94,6 | 29,33 |
| 1.261 | 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 | | | 84,7 |
| | | | | | | 82,3 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---|-----------|-------|------|-----------------|
| 1.261.1 | 4100116202806 | Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,1 | 24 | 2,4 |
| 1.261.2 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,87 | 94,6 | 82,3 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.5. Caminului CT-312/7 | | | | 68991,85 |
| | | Capitolul 1.10.6. Suportului ghidant SG4-1buc | | | | |
| 1.262 | CH10C | Confectionare suportului metalic | kg | | | 50,78 |
| | | | | | | 28,38 |
| 1.262.1 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnică (carbida) S102 | kg | 0,015 | 24 | 0,36 |
| 1.262.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.262.3 | 271060200100 | Otel beton | kg | 1,05 | 18 | 18,9 |
| 1.262.4 | 4011106202741 | Energie electrică | kw | 0,06 | 3,41 | 0,2 |
| 1.262.5 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudură | kg | 0,03 | 52 | 1,56 |
| 1.262.6 | 2222222222992 | Material marunt pentru montare | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.262.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,05 | 94,6 | 4,73 |
| 1.262.8 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,25 | 94,6 | 23,65 |
| 1.263 | CL18A | Montare suportului metalic gata confectionata | kg | | | 20,69 |
| | | | | | | 19,87 |
| 1.263.1 | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,01 | 30 | 0,3 |
| 1.263.2 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudură | kg | 0,005 | 52 | 0,26 |
| 1.263.3 | 4011106202741 | Energie electrică | kw | 0,008 | 3,41 | 0,03 |
| 1.263.4 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,015 | 16 | 0,24 |
| 1.263.5 | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,19 | 94,6 | 17,97 |
| 1.263.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.263.7 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,01 | 94,6 | 0,95 |
| 1.264 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de suportului metalic in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | | | 11,91 |
| | | | | | | 10,41 |
| 1.264.1 | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--|------------|------|------|---------------|
| 1.264.2 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,11 | 94,6 | 10,41 |
| 1.265 | IzJ07A | Grunduirea suportului metalic cu grund intr-un strat | m2 | | | 46,55 |
| | | | | | | 40,68 |
| 1.265.1 | 2430226100837 | Grund | kg | 0,15 | 26 | 3,9 |
| 1.265.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,02 | 36 | 0,72 |
| 1.265.3 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,05 | 25 | 1,25 |
| 1.265.4 | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,16 | 94,6 | 15,14 |
| 1.265.5 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,27 | 94,6 | 25,54 |
| 1.266 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi | m2 | | | 147,38 |
| | | | | | | 119,2 |
| 1.266.1 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei XB-125 | kg | 0,24 | 84 | 20,16 |
| 1.266.2 | 1542126108945 | Ulei de in siccativat | kg | 0,1 | 37 | 3,7 |
| 1.266.3 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,02 | 21 | 0,42 |
| 1.266.4 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,3 | 5 | 1,5 |
| 1.266.5 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,06 | 25 | 1,5 |
| 1.266.6 | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,05 | 18 | 0,9 |
| 1.266.7 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,26 | 94,6 | 119,2 |
| 1.267 | IC40E | Bratară pentru fixarea suportului, montat prin ancorare 8*60 | buc | | | 51,9 |
| | | | | | | 35,95 |
| 1.267.1 | 2875274204000 | Bratară fixare 8*60 | buc | 1 | 7 | 7 |
| 1.267.2 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1 | 4 | 4 |
| 1.267.3 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1 | 12 | 1,2 |
| 1.267.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,38 | 94,6 | 35,95 |
| 1.267.5 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică | h-ut | 0,15 | 25 | 3,75 |
| 1.268 | IC40E | Bratară pentru fixarea suportului, montat prin ancorare 12*100 | buc | | | 53,4 |
| | | | | | | 35,95 |
| 1.268.1 | 2875274204000 | Bratară fixare 12*100 | buc | 1 | 8,5 | 8,5 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---|-----------|-------|------|--------------------------------|
| 1.268.2 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1 | 4 | 4 |
| 1.268.3 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1 | 12 | 1,2 |
| 1.268.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,38 | 94,6 | 35,95 |
| 1.268.5 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică | h-ut | 0,15 | 25 | 3,75 |
| 1.269 | CA07A | Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici. | m2 | | | 225,81 173,12 |
| 1.269.1 | 2651122100012 | Ciment portland P 40 vrac S388 | kg | 12 | 2,55 | 30,6 |
| 1.269.2 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,03 | 416 | 12,48 |
| 1.269.3 | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,02 | 380 | 7,6 |
| 1.269.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,01 | 24 | 0,24 |
| 1.269.5 | 2222222222992 | Material marunt (chereastea de rasinoase, cuie, benzina) | % | 3 | 0 | 0 |
| 1.269.6 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1,83 | 94,6 | 173,12 |
| 1.269.7 | 2952270003702 | Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric | h-ut | 0,007 | 35 | 0,25 |
| | | TOTAL Capitolul 1.10.6. Suportului ghidant SG4-1buc | | | | 5091,92 |

| Devizul: Capitolul 2. Montarea utilajului. | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|------------|--|----------------------|--------------------------------|
| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei) | |
| | | | | | Pe unitate de masura | Total Incl. salariul |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.1 | TfA12D2 k=0.7 | Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150 . k=0.7 | buc | | | 345,67 345,67 |
| 2.1.1 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,883 | 94,6 | 178,13 |
| 2.1.2 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,771 | 94,6 | 167,54 |
| 2.2 | TfA12C2 k=0.7 | Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 125. k=0.7 | buc | | | 299,98 299,98 |

| | | | | | | |
|------------|----------------|---|------------|-------|------|----------------|
| 2.2.1 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,631 | 94,6 | 154,29 |
| 2.2.2 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,54 | 94,6 | 145,68 |
| 2.3 | TfA12D2 | Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150 . | buc | | | 682,98 |
| | | | | | | 493,81 |
| 2.3.1 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,624 | 52 | 32,45 |
| 2.3.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,578 | 36 | 20,81 |
| 2.3.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,13 | 25 | 3,25 |
| 2.3.4 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,02 | 43,2 | 0,86 |
| 2.3.5 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,12 | 24 | 2,88 |
| 2.3.6 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,13 | 21 | 2,73 |
| 2.3.7 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,289 | 24 | 6,94 |
| 2.3.8 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,69 | 94,6 | 254,47 |
| 2.3.9 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,53 | 94,6 | 239,34 |
| 2.3.10 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,566 | 75 | 117,45 |
| 2.3.11 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 2.4 | TfA12B2 | Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 100. | buc | | | 537,76 |
| | | | | | | 365,16 |
| 2.4.1 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,184 | 52 | 9,57 |
| 2.4.2 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,33 | 36 | 11,88 |
| 2.4.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,11 | 25 | 2,75 |
| 2.4.4 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,012 | 43,2 | 0,52 |
| 2.4.5 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,06 | 24 | 1,44 |
| 2.4.6 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,11 | 21 | 2,31 |
| 2.4.7 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,165 | 24 | 3,96 |
| 2.4.8 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,99 | 94,6 | 188,25 |
| 2.4.9 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,87 | 94,6 | 176,9 |
| 2.4.10 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,845 | 75 | 138,38 |
| 2.4.11 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,009 | 200 | 1,8 |
| 2.5 | TfD04D | Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 150 mm. | buc | | | 1202,95 |
| | | | | | | 712,34 |
| 2.5.1 | 2710603436353 | Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm | kg | 1,5 | 18 | 27 |
| 2.5.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 2,714 | 52 | 141,13 |
| 2.5.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,442 | 36 | 51,91 |

| | | | | | | |
|------------|----------------|---|------------|-------|------|---------------|
| 2.5.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,3 | 25 | 7,5 |
| 2.5.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,09 | 43,2 | 3,89 |
| 2.5.6 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,3 | 24 | 7,2 |
| 2.5.7 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,3 | 21 | 6,3 |
| 2.5.8 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,721 | 24 | 17,3 |
| 2.5.9 | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 1,5 | 94,6 | 141,9 |
| 2.5.10 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,3 | 94,6 | 217,58 |
| 2.5.11 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,73 | 94,6 | 352,86 |
| 2.5.12 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 2,997 | 75 | 224,78 |
| 2.5.13 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,018 | 200 | 3,6 |
| 2.6 | TfD04C | Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm. | buc | | | 964,31 |
| | | | | | | 608,28 |
| 2.6.1 | 2710603436353 | Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm | kg | 1,11 | 18 | 19,98 |
| 2.6.2 | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,946 | 52 | 49,19 |
| 2.6.3 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,968 | 36 | 34,85 |
| 2.6.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters | kg | 0,25 | 25 | 6,25 |
| 2.6.5 | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,084 | 43,2 | 3,63 |
| 2.6.6 | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,18 | 24 | 4,32 |
| 2.6.7 | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,25 | 21 | 5,25 |
| 2.6.8 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,484 | 24 | 11,62 |
| 2.6.9 | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 1,26 | 94,6 | 119,2 |
| 2.6.10 | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2 | 94,6 | 189,2 |
| 2.6.11 | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,17 | 94,6 | 299,88 |
| 2.6.12 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 2,898 | 75 | 217,35 |
| 2.6.13 | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,018 | 200 | 3,6 |

Devizul: Capitolul 3. Costul utilaj.

| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei) | |
|------------|-----------------------------|--|------------|--|----------------------|----------------|
| | | | | | Pe unitate de masura | Total |
| | | | | | | Incl. salariul |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.1 | pret | Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-75mm, PN 25 DN150 | buc | | | 5000 |
| | | | | | | 0 |
| 3.1.1 | Material | Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +-75mm, PN 25 DN150 | buc | 1 | 5000 | 5000 |

| | | | | | | |
|-------|----------|--|-----|---|------|-------------|
| 3.2 | pret | Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +/- 60mm, PN 25 DN100 | buc | | | 3000 |
| | | | | | | 0 |
| 3.2.1 | Material | Compensator silfonic in complet cu manta de protectie, deplasarea axiala admisibila +/-60mm, PN 25 DN100 | buc | 1 | 3000 | 3000 |

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.