

## s.Codreanca - localitate asigurata cu apa potabila

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-2 turn th, cba

Valoarea de deviz 673 108,024 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                     | 100 m3 | 0,140                                 | 1 757,143<br>0,000                    | 246,000<br>0,000       |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 1,120                                 | 144,188<br>144,188                    | 161,490<br>161,490     |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 1,120                                 | 350,187<br>42,687                     | 392,210<br>47,810      |
| 4      | 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     | 4,480                                 | 21,703<br>21,703                      | 97,230<br>97,230       |
| 5      | TsD04A                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi                                                                                                                                          | m3     | 4,480                                 | 62,106<br>60,906                      | 278,236<br>272,860     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6                  | 7                            |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|------------------------------|
|    |         | orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                     |        |         |                    |                              |
| 6  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 | 0,120   | 460,683<br>0,000   | 55,282<br>0,000              |
| 7  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,120   | 970,483<br>617,167 | 116,458<br>74,060            |
|    |         |                                                                                                                                                                                             |        |         |                    |                              |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |        |         |                    | <b>1 346,906<br/>653,450</b> |
|    |         | <b>1.2. Executarea fundatiei</b>                                                                                                                                                            |        |         |                    |                              |
| 8  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II              | 100 m3 | 0,300   | 900,000<br>0,000   | 270,000<br>0,000             |
| 9  | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100 m3 | 3,800   | 820,000<br>0,000   | 3 116,000<br>0,000           |
| 10 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                       | t      | 49,500  | 29,564<br>0,000    | 1 463,418<br>0,000           |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 0,300   | 195,183<br>25,200  | 58,555<br>7,560              |
| 12 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II              | 100 m3 | 1,630   | 899,877<br>0,000   | 1 466,800<br>0,000           |
| 13 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                       | t      | 285,250 | 29,564<br>0,000    | 8 433,131<br>0,000           |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6                   | 7                      |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|------------------------|
| 14 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 1,630   | 195,533<br>25,209   | 318,719<br>41,090      |
| 15 | TsD32A   | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                  | 100 m3 | 1,630   | 3 126,040<br>13,313 | 5 095,446<br>21,700    |
| 16 | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                               | m3     | 1,810   | 144,215<br>144,215  | 261,030<br>261,030     |
| 17 | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                       | 100 m3 | 3,820   | 460,002<br>0,000    | 1 757,208<br>0,000     |
| 18 | TsD13A01 | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic | m3     | 38,150  | 118,400<br>106,400  | 4 516,960<br>4 059,160 |
| 19 | TsD05B   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                               | 100 m3 | 3,850   | 938,024<br>617,400  | 3 611,394<br>2 376,990 |
| 20 | CB02A    | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                         | m2     | 21,200  | 123,018<br>84,000   | 2 607,992<br>1 780,800 |
| 21 | 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     | 57,600  | 23,690<br>4,690     | 1 364,530<br>270,130   |
| 22 | CC01F    | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                       | kg     | 137,600 | 21,685<br>3,710     | 2 983,870<br>510,510   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6                    | 7                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-------------------------|
| 23 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                              | kg  | 178,560 | 36,459<br>14,700     | 6 510,161<br>2 624,860  |
| 24 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                      | t   | 0,180   | 457,139<br>267,556   | 82,285<br>48,160        |
| 25 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..B12,5                                                                                                          | m3  | 23,800  | 1 768,310<br>308,000 | 42 085,772<br>7 330,400 |
| 26 | AcF03B  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - fractie mascata                                                                                                                     | m3  | 1,600   | 423,375<br>59,500    | 677,400<br>95,200       |
| 27 | AcA04B  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de -150 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 0,600   | 438,810<br>58,800    | 263,286<br>35,280       |
| 28 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in tava k=0,2 la norma                                                                                                                                                                                                          | buc | 26,000  | 6,915<br>1,680       | 179,790<br>43,680       |
| 29 | CG25B   | Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15mm - k=0,65)                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 16,000  | 204,514<br>34,125    | 3 272,224<br>546,000    |
| 30 | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc | m2  | 23,550  | 91,270<br>8,400      | 2 149,410<br>197,820    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6                    | 7                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-------------------------|
|    |         | (cosoroaba) k=2                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                      |                         |
| 31 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 3,980   | 497,651<br>69,296    | 1 980,651<br>275,800    |
| 32 | CG22A   | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp k-3                                                                                                                      | m2  | 39,800  | 595,034<br>189,000   | 23 682,340<br>7 522,200 |
| 33 | CG22A4  | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade | m2  | -39,800 | 17,015<br>7,000      | -677,201<br>-278,600    |
| 34 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,000   | 2 510,536<br>147,000 | 2 510,536<br>147,000    |
| 35 | CP16B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8                                                                                                                                             | buc | 6,000   | 857,202<br>101,500   | 5 143,212<br>609,000    |
| 36 | TsA04C1 | 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 0-1,5 m teren tare                                     | m3  | 9,600   | 184,800<br>184,800   | 1 774,080<br>1 774,080  |
| 37 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 0,890   | 497,453<br>69,292    | 442,733<br>61,670       |
| 38 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                           | m2  | 14,170  | 123,114<br>84,000    | 1 744,522<br>1 190,280  |
| 39 | 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  | 50,590  | 23,691<br>4,691      | 1 198,516<br>237,300    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                     | 4  | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|-----------------------------------|
| 40 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                     | kg | 196,440 | 21,685<br>3,710      | 4 259,769<br>728,770              |
| 41 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton          | kg | 27,200  | 36,459<br>14,700     | 991,686<br>399,840                |
| 42 | IzD03C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t  | 0,030   | 384,967<br>179,667   | 11,549<br>5,390                   |
| 43 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t  | 0,030   | 728,233<br>436,333   | 21,847<br>13,090                  |
| 44 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 F75                        | m3 | 3,650   | 1 907,123<br>371,000 | 6 960,998<br>1 354,150            |
| 45 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare                                                               | kg | 100,340 | 37,707<br>14,700     | 3 783,498<br>1 474,970            |
| 46 | CN21A  | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                              | m2 | 7,380   | 86,740<br>78,404     | 640,143<br>578,620                |
|    |        |                                                                                                                                                                       |    |         |                      |                                   |
|    |        | <b>Total Executarea fundatiei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |    |         |                      | <b>147 014,260<br/>36 343,930</b> |
|    |        | <b>1.3. Conducte, armaturi castel</b>                                                                                                                                 |    |         |                      |                                   |
| 47 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d89x4mm                                    | m  | 10,000  | 354,262<br>35,000    | 3 542,615<br>350,000              |
| 48 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-                                                                    | m  | 24,000  | 237,607<br>35,000    | 5 702,556<br>840,000              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6                    | 7                    |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|----------------------|
|    |        | 100 mm Conducta din otel<br>d57x3,0                                                                                                                                                                                        |     |       |                      |                      |
| 49 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 50-<br>100 mm Conducta din otel<br>16x1,4                                                                             | m   | 0,500 | 85,960<br>35,000     | 42,980<br>17,500     |
| 50 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm Teu<br>sudabil otel 80x50                                                         | buc | 1,000 | 1 041,050<br>62,300  | 1 041,050<br>62,300  |
| 51 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm Teu<br>sudabil otel 50x50                                                         | buc | 1,000 | 924,500<br>62,300    | 924,500<br>62,300    |
| 52 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm Teu<br>sudabil otel 80x15                                                         | buc | 1,000 | 1 134,500<br>62,300  | 1 134,500<br>62,300  |
| 53 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 80<br>mm Robinet cu sertar cauciucat<br>fonta d80mm | buc | 1,000 | 1 702,500<br>38,500  | 1 702,500<br>38,500  |
| 54 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50<br>mm Robinet cu sertar cauciucat<br>fonta d50mm | buc | 1,000 | 742,580<br>38,500    | 742,580<br>38,500    |
| 55 | AcB06A | Montarea hidrantilor de incendiu<br>subteran pe pozitie existenta,<br>avind diametrul de Dn=50 mm -<br>Robinet antincendiar cu mufa si<br>racord ( se exclude cot, cutie)                                                  | buc | 2,000 | 4 215,161<br>186,200 | 8 430,322<br>372,400 |
| 56 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Cap mufa conexiunie d50mm                                                     | buc | 2,000 | 292,450<br>62,300    | 584,900<br>124,600   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6                 | 7                    |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|----------------------|
| 57 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45* PE100 sudat cap la cap d90 | buc | 3,000 | 525,620<br>70,000 | 1 576,860<br>210,000 |
| 58 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm. Cot 45* PE100 sudat cap la cap d63mm    | buc | 2,000 | 436,600<br>56,000 | 873,200<br>112,000   |
| 59 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel d50mm                                                                      | buc | 1,000 | 259,850<br>62,300 | 259,850<br>62,300    |
| 60 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45* otel d50                                                                        | buc | 2,000 | 254,600<br>62,300 | 509,200<br>124,600   |
| 61 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie de smulgere , pentru conducte din PEHD D90x80mm         | buc | 2,000 | 350,450<br>62,300 | 700,900<br>124,600   |
| 62 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie de smulgere , pentru conducte din PEHD d50x63mm         | buc | 2,000 | 270,450<br>62,300 | 540,900<br>124,600   |
| 63 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d80mm                                                                   | buc | 6,000 | 364,850<br>62,300 | 2 189,100<br>373,800 |
| 64 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind                                                                                                                | buc | 3,000 | 272,450<br>62,300 | 817,350<br>186,900   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                   | 4  | 5      | 6                 | 7                               |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------|---------------------------------|
|    |          | diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d50mm                                                                                                                                        |    |        |                   |                                 |
| 65 | AcF11A   | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                            | m  | 24,500 | 16,650<br>4,900   | 407,925<br>120,050              |
| 66 | AcF11B   | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                            | m  | 10,000 | 25,680<br>7,000   | 256,800<br>70,000               |
| 67 | RpCR27A1 | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac | m  | 24,500 | 14,872<br>11,200  | 364,369<br>274,400              |
| 68 | RpCR27B1 | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac            | m2 | 3,200  | 87,160<br>68,600  | 278,912<br>219,520              |
|    |          |                                                                                                                                                                                     |    |        |                   |                                 |
|    |          | <b>Total Conducte, armaturi castel Inklusiv salariu</b>                                                                                                                             |    |        |                   | <b>32 623,869<br/>3 971,170</b> |
|    |          | <b>1.4. Apeduct</b>                                                                                                                                                                 |    |        |                   |                                 |
| 69 | AcA52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Tava PE100 SDR17 PN10 D=50mm                                                    | m  | 11,400 | 50,312<br>3,776   | 573,554<br>43,050               |
| 70 | AcA52C   | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tava PE100 SDR17 PN10                                                           | m  | 8,100  | 129,682<br>12,738 | 1 050,424<br>103,180            |
| 71 | AcF11C   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                               | m  | 11,400 | 10,330<br>2,800   | 117,762<br>31,920               |
| 72 | AcF11D   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                              | m  | 8,100  | 17,250<br>4,900   | 139,725<br>39,690               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                    | 7                            |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|------------------------------|
| 73 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                           | m      | 19,500 | 0,355<br>0,287       | 6,926<br>5,600               |
|    |         |                                                                                                                                                                                             |        |        |                      |                              |
|    |         | <b>Total Apeduct<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |        |        |                      | <b>1 888,391<br/>223,440</b> |
|    |         | <b>1.5. Camine</b>                                                                                                                                                                          |        |        |                      |                              |
| 74 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,030  | 971,933<br>618,333   | 29,158<br>18,550             |
| 75 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana ( beton suport 0.00 m3)  | m3     | 1,880  | 1 547,321<br>674,793 | 2 908,963<br>1 268,610       |
| 76 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana ( Beton suport 0.00 m3)  | m3     | 3,530  | 1 512,103<br>618,796 | 5 337,724<br>2 184,350       |
| 77 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15 (0.38m3)                 | buc    | 1,000  | 1 200,000<br>0,000   | 1 200,000<br>0,000           |
| 78 | AcE12B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20 (0.47m3)                                                                        | buc    | 1,000  | 2 470,000<br>0,000   | 2 470,000<br>0,000           |
| 79 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15-9 (0.4m3)                | buc    | 1,000  | 1 100,000<br>0,000   | 1 100,000<br>0,000           |
| 80 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,                                                                                                                                | buc    | 1,000  | 1 122,000<br>0,000   | 1 122,000<br>0,000           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                         | 7                         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------|---------------------------|
|    |         | circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a (0.4M3)                                                                  |     |        |                           |                           |
| 81 | AcE12B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9 (0.56 M3)                                                           | buc | 4,000  | <u>1 850,000</u><br>0,000 | <u>7 400,000</u><br>0,000 |
| 82 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-15-1 (0.27 M3) | buc | 1,000  | <u>1 200,000</u><br>0,000 | <u>1 200,000</u><br>0,000 |
| 83 | AcE12B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI1-20-1 (0.51M3)                                                         | buc | 1,000  | <u>2 477,000</u><br>0,000 | <u>2 477,000</u><br>0,000 |
| 84 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQO-1 (0.02M3)      | buc | 2,000  | <u>200,000</u><br>0,000   | <u>400,000</u><br>0,000   |
| 85 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3 (0.05M3)       | buc | 2,000  | <u>322,000</u><br>0,000   | <u>644,000</u><br>0,000   |
| 86 |         | Confectii metalice consoidarea caminelor                                                                                                                                          | kg  | 58,320 | <u>18,360</u><br>0,000    | <u>1 070,748</u><br>0,000 |
| 87 |         | Scari C5                                                                                                                                                                          | kg  | 53,480 | <u>0,000</u><br>0,000     | <u>0,000</u><br>0,000     |
| 88 | IzD03C  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina             | t   | 0,110  | <u>385,964</u><br>180,727 | <u>42,456</u><br>19,880   |
| 89 | IzD04C  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                     | t   | 0,110  | <u>727,109</u><br>435,273 | <u>79,982</u><br>47,880   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6                    | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|---------------------------------|
| 90 |        | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 2,000  | 1 484,100<br>0,000   | 2 968,200<br>0,000              |
| 91 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                                                          | m2  | 41,850 | 168,300<br>61,600    | 7 043,352<br>2 577,960          |
| 92 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 54,450 | 44,245<br>2,800      | 2 409,161<br>152,460            |
| 93 | IC43D  | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L=200mm k=0,67                                                                                                                                              | buc | 7,000  | 104,122<br>39,400    | 728,854<br>275,800              |
| 94 | AcF03D | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila                                                                                                                                    | m3  | 0,590  | 251,241<br>81,864    | 148,232<br>48,300               |
| 95 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 1,000  | 497,650<br>69,300    | 497,650<br>69,300               |
| 96 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10                                                                                         | m3  | 0,500  | 1 659,644<br>269,500 | 829,822<br>134,750              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                      |                                 |
|    |        | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                      | <b>42 107,302<br/>6 797,840</b> |
|    |        | <b>1.6. Supapa de sens d80mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                      |                                 |
| 97 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tava din otel                                                                                                                                                                                                     | m   | 0,200  | 401,705<br>35,000    | 80,341<br>7,000                 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5     | 6                  | 7                          |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------|----------------------------|
|     |        | d95x3,2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                    |                            |
| 98  | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila otel d80mm                                                                                                                                                                    | buc      | 1,000 | 364,850<br>62,300  | 364,850<br>62,300          |
| 99  | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa si protectie de smulgere pentru conducte din PEHD d90x80                                                                                                                   | buc      | 1,000 | 370,450<br>62,300  | 370,450<br>62,300          |
| 100 |        | Garnitura de etansare d=3mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 1,000 | 16,320<br>0,000    | 16,320<br>0,000            |
| 101 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens ( Capac , d=8mm -1buc: Scoaba - 1buc; Ureche -2 buc: Surub M6x3,5 -1buc: Piulita M16-8 buc: Saiba M16 -8buc: Splint 1,2x10 -1 buc: Saiba M6-1buc) | kg       | 3,800 | 36,459<br>14,700   | 138,543<br>55,860          |
| 102 | IzD03C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                         | t        | 0,010 | 388,000<br>182,000 | 3,880<br>1,820             |
| 103 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                 | t        | 0,010 | 726,600<br>434,000 | 7,266<br>4,340             |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |                    |                            |
|     |        | <b>Total Supapa de sens d80mm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |                    | <b>981,650<br/>193,620</b> |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |       |                    | 225 962,378                |
|     |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,00 %  |       |                    | 11 564,028                 |
|     |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,00 %   |       |                    | 5 746,977                  |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |       |                    | 243 273,383                |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4        | 5     | 6                      | 7                                 |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------|-----------------------------------|
|     |               | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                  | 6,50 %   |       |                        | 15 812,770                        |
|     |               | Total                                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |       |                        | 259 086,153                       |
|     |               | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                   | 3,00 %   |       |                        | 7 772,585                         |
|     |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |          |       |                        | <b>266 858,738<br/>48 183,450</b> |
|     |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                         |          |       |                        |                                   |
| 104 | M1A02E        | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t        | 5,918 | 5 348,534<br>4 748,101 | 31 652,627<br>28 099,260          |
|     |               | Total                                                                                                                                                                                                                | lei      |       |                        | 31 652,627                        |
|     |               | Asigurarea sociala si medicala                                                                                                                                                                                       | 24,00 %  |       |                        | 6 743,822                         |
|     |               | Transportarea materialelor                                                                                                                                                                                           | 4,00 %   |       |                        | 53,547                            |
|     |               | Total                                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |       |                        | 38 449,996                        |
|     |               | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                  | 50,00 %  |       |                        | 14 049,630                        |
|     |               | Total                                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |       |                        | 52 499,626                        |
|     |               | Beneficiu                                                                                                                                                                                                            | 3,00 %   |       |                        | 1 574,989                         |
|     |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |          |       |                        | <b>54 074,615<br/>28 099,260</b>  |
|     |               | <b>3. Utilaje</b>                                                                                                                                                                                                    |          |       |                        |                                   |
| 105 | pret de piata | Castel de apa H=15, V=50m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)                                                                                                                                                        | set      | 1,000 | 239 990,000<br>0,000   | 239 990,000<br>0,000              |
|     |               | <b>Total Utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |          |       |                        | <b>239 990,000</b>                |

|  |  |                                          |         |  |  |                                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 560 923,353                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 112 184,671                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>673 108,024<br/>76 282,710</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**s.Codreanca - localitate asigurata**  
**cu apa potabila**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**2-2-2 turn th, cba**

**Valoarea de deviz 673 108,024 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |                |                              |      |         |       |                   |
|-----|----------------|------------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                        | h-om | 15,903  | 70,00 | 1 113,210         |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                     | h-om | 206,791 | 70,00 | 14 475,370        |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton                 | h-om | 23,626  | 70,00 | 1 653,820         |
| 4.  | 7123030012500  | Montator P.B                 | h-om | 9,700   | 70,00 | 679,000           |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                      | h-om | 37,139  | 70,00 | 2 599,730         |
| 6.  | 7129040010110  | Asfaltator                   | h-om | 6,968   | 70,00 | 487,760           |
| 7.  | 7134030012200  | Izolator hidrofulg           | h-om | 5,004   | 70,00 | 350,280           |
| 8.  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,940   | 70,00 | 275,800           |
| 9.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa    | h-om | 82,352  | 70,00 | 5 764,640         |
| 10. | 7136080025000  | Montator conducte            | h-om | 1,470   | 70,00 | 102,900           |
| 11. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor              | h-om | 13,979  | 70,00 | 978,530           |
| 12. | 7141020013400  | Vopsitor industrial          | h-om | 2,008   | 70,00 | 140,560           |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 17,878  | 70,00 | 1 251,460         |
| 14. | 7214240021800  | Lacatus mecanic              | h-om | 355,731 | 70,00 | 24 901,170        |
| 15. | 7214240021810  | Lacatus CM                   | h-om | 58,881  | 70,00 | 4 121,670         |
| 16. | 8283010021000  | Electronist                  | h-om | 35,508  | 70,00 | 2 485,560         |
| 17. | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 136,441 | 70,00 | 9 550,870         |
| 18. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 56,900  | 70,00 | 3 983,000         |
| 19. | 9310060019922  | Muncitor deservire           | h-om | 16,801  | 70,00 | 1 176,070         |
| 20. | 9312040019600  | Sapator                      | h-om | 2,733   | 70,00 | 191,310           |
|     |                | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>76 282,710</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                         |    |         |        |           |
|----|---------------|-----------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                | kg | 5,150   | 14,00  | 72,100    |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta                           | m3 | 7,166   | 355,00 | 2 543,930 |
| 3. | 1412122100880 | Filer de calcar                         | kg | 124,800 | 12,00  | 1 497,600 |
| 4. | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii        | m3 | 0,602   | 166,00 | 99,932    |
| 5. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3 | 1,023   | 355,00 | 363,165   |
| 6. | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm   | m3 | -0,239  | 355,00 |           |
| 7. | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm | m3 | 1,640   | 355,00 | 582,200   |

|     |                     |                                                                            |     |         |          |           |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 8.  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                          | m3  | 0,114   | 300,00   | 34,200    |
| 9.  | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                          | m3  | 1,070   | 300,00   | 321,000   |
| 10. | 1421102200965       | Margaritar (nisip) 3:7 mm                                                  | m3  | 0,114   | 300,00   | 34,200    |
| 11. | 1542126108945       | Ulei de in sicutivat                                                       | kg  | 0,738   | 22,00    | 16,236    |
| 12. | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                            | kg  | 2,384   | 8,00     | 19,072    |
| 13. | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase                                                   | m3  | 0,018   | 2 344,00 | 42,192    |
| 14. | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                      | m3  | 0,124   | 4 000,00 | 496,000   |
| 15. | 2010102906951       | Bara de lemn                                                               | m3  | 0,022   | 1 233,00 | 27,126    |
| 16. | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 0,978   | 144,00   | 140,832   |
| 17. | 2010102917685       | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                             | m3  | 0,030   | 4 000,00 | 120,000   |
| 18. | 2010232958990       | Lemn de foc                                                                | kg  | 44,720  | 7,90     | 353,288   |
| 19. | 2010237318750       | Distantieri                                                                | buc | 66,334  | 2,00     | 132,668   |
| 20. | 2020212928347       | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                          | m2  | 3,537   | 144,00   | 509,328   |
| 21. | 2052152958990       | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                    | kg  | 114,751 | 8,00     | 918,008   |
| 22. | 2052152959010       | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                        | t   | 0,061   | 877,00   | 53,497    |
| 23. | 2112307324986       | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul               | kg  | 0,779   | 8,00     | 6,232     |
| 24. | 2320116200535       | Benzina extractie tip 80/120                                               | l   | 0,565   | 22,00    | 12,430    |
| 25. | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                   | l   | 1,463   | 21,00    | 30,723    |
| 26. | 2320146200755       | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                       | l   | 2,959   | 23,00    | 68,057    |
| 27. | 2320156200951       | Motorina motor DIESEL-ld                                                   | kg  | 5,257   | 23,00    | 120,911   |
| 28. | 2320166200676       | White spirit                                                               | kg  | 0,205   | 21,00    | 4,305     |
| 29. | 2320187315789       | Decofrol                                                                   | kg  | 4,244   | 14,00    | 59,416    |
| 30. | 2320322600036       | Bitum pt. hidroizolatii                                                    | kg  | 172,635 | 16,00    | 2 762,160 |
| 31. | 2320322600177       | Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754                                        | kg  | 44,720  | 17,00    | 760,240   |
| 32. | 2320322600282       | Bitum pentru protectie conducte                                            | kg  | 2,632   | 16,00    | 42,112    |
| 33. | 2320322600374       | Citom                                                                      | kg  | 0,748   | 11,00    | 8,228     |
| 34. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos                                                        | m3  | 4,348   | 29,00    | 126,092   |
| 35. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                         | kg  | 8,281   | 27,00    | 223,587   |
| 36. | 24165373438290      | Amestec "Penetron"                                                         | kg  | 33,480  | 133,00   | 4 452,840 |
| 37. | 2430116103000       | Vopsea pe baza de ulei                                                     | kg  | 0,886   | 33,00    | 29,238    |
| 38. | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                                               | kg  | 3,447   | 35,00    | 120,645   |
| 39. | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                   | kg  | 1,783   | 38,00    | 67,754    |
| 40. | 2430126105060       | Lac incolor L.001-31 NTR 90-80                                             | kg  | 0,687   | 55,00    | 37,785    |
| 41. | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                  | kg  | 0,687   | 33,00    | 22,671    |
| 42. | 2430226101337       | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                      | kg  | 0,221   | 22,00    | 4,862     |
| 43. | 25132066215001      | Banda de avertizare                                                        | m   | 21,060  | 1,00     | 21,060    |
| 44. | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                              | buc | 7,070   | 15,00    | 106,050   |
| 45. | 2513736621815       | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,171   | 66,00    | 11,286    |
| 46. | 25212167010001      | Teava din otel d150mm                                                      | m   | 0,630   | 312,00   | 196,560   |
| 47. | 25212167010002      | Teava din otel d89x4mm                                                     | m   | 10,605  | 277,00   | 2 937,585 |
| 48. | 25212167010003      | Teava din otel 57x3,0                                                      | m   | 25,452  | 167,00   | 4 250,484 |
| 49. | 25212167010004      | Teava din otel d16x1,4                                                     | m   | 0,530   | 24,00    | 12,720    |
| 50. | 25212167010005      | Teava PVC SN8 L=200mm                                                      | m   | 1,407   | 322,00   | 453,054   |
| 51. | 25212167010006      | Teava din otel d95x3,2mm                                                   | m   | 0,212   | 322,00   | 68,264    |
| 52. | 25212167100011<br>1 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50mm                                  | m   | 11,434  | 32,00    | 365,888   |
| 53. | 25212167100011<br>2 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90mm                                  | m   | 8,140   | 102,00   | 830,280   |
| 54. | 25231567138111      | Cot 45* PE100 D90mm                                                        | buc | 3,030   | 322,00   | 975,660   |
| 55. | 25231567138112      | Cot 45* PE100 D63mm                                                        | buc | 2,020   | 280,00   | 565,600   |
| 56. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                              | kg  | -81,563 | 2,40     |           |
| 57. | 2653102100880       | Filer de calcar saci S 539                                                 | kg  | 34,527  | 12,00    | 414,324   |
| 58. | 26611264330911      | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                            | buc | 2,000   | 200,00   | 400,000   |
| 59. | 26611264330913      | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                              | buc | 2,000   | 322,00   | 644,000   |
| 60. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                           | buc | 1,000   | 1 200,00 | 1 200,000 |
| 61. | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                              | buc | 1,000   | 1 100,00 | 1 100,000 |

|      |                 |                                                                              |     |         |            |             |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------|
| 62.  | 266112643315221 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)                               | buc | 1,000   | 1 122,00   | 1 122,000   |
| 63.  | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)                            | buc | 1,000   | 1 200,00   | 1 200,000   |
| 64.  | 266112643320101 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,47 m3)                             | buc | 1,000   | 2 470,00   | 2 470,000   |
| 65.  | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)                            | buc | 1,000   | 2 477,00   | 2 477,000   |
| 66.  | 26611264332021  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                               | buc | 4,000   | 1 850,00   | 7 400,000   |
| 67.  | 26631021000001  | Beton B12,5                                                                  | m3  | 24,761  | 1 300,00   | 32 189,300  |
| 68.  | 26631021000002  | Beton C15 F75                                                                | m3  | 3,853   | 1 344,00   | 5 178,432   |
| 69.  | 26631021000003  | Beton B10                                                                    | m3  | 0,520   | 1 233,00   | 641,160     |
| 70.  | 26631021000011  | Beton clasa...(pt.informatie) B150                                           | m3  | 12,238  | 1 300,00   | 15 909,400  |
| 71.  | 2664102100001   | Mortar marca...(pt.informatie)                                               | m3  | 0,030   | 1 022,00   | 30,660      |
| 72.  | 2664102101126   | Var                                                                          | kg  | 0,734   | 13,00      | 9,542       |
| 73.  | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                          | m3  | 0,326   | 1 022,00   | 333,172     |
| 74.  | 26661228006001  | Element prefabricat II 2-8                                                   | buc | 1,010   | 2 134,00   | 2 155,340   |
| 75.  | 26661228006002  | Element prefabricat II 3-8                                                   | buc | 6,060   | 566,00     | 3 429,960   |
| 76.  | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                            | buc | 0,738   | 8,00       | 5,904       |
| 77.  | 2710403615911   | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                 | kg  | 5,030   | 32,00      | 160,960     |
| 78.  | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                              | kg  | 110,895 | 18,00      | 1 996,110   |
| 79.  | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                      | kg  | 342,391 | 17,00      | 5 820,647   |
| 80.  | 2710703518138   | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                  | kg  | 22,488  | 18,00      | 404,784     |
| 81.  | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                  | kg  | 2,096   | 25,00      | 52,400      |
| 82.  | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                | kg  | 1,769   | 25,00      | 44,225      |
| 83.  | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                         | kg  | 4,422   | 25,00      | 110,550     |
| 84.  | 2735725900578   | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                        | kg  | 5,681   | 55,00      | 312,455     |
| 85.  | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                        | kg  | 209,560 | 21,00      | 4 400,760   |
| 86.  | 2811236309800   | Confectii metalice diverse                                                   | kg  | 100,340 | 22,00      | 2 207,480   |
| 87.  | 2811236832352   | Burghiu widia                                                                | buc | 1,638   | 66,00      | 108,108     |
| 88.  | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                   | kg  | 2,830   | 25,00      | 70,750      |
| 89.  | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                      | kg  | 1,550   | 55,00      | 85,250      |
| 90.  | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                  | kg  | 4,830   | 55,00      | 265,650     |
| 91.  | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                   | buc | 28,000  | 15,00      | 420,000     |
| 92.  | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8                                          | buc | 8,160   | 6,00       | 48,960      |
| 93.  | 2874115822489   | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                       | buc | 33,437  | 4,00       | 133,748     |
| 94.  | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                        | buc | 10,611  | 12,00      | 127,332     |
| 95.  | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                                           | buc | 8,160   | 0,10       | 0,816       |
| 96.  | 2874115840601   | Piulita hexag. M20                                                           | buc | 33,437  | 0,20       | 6,687       |
| 97.  | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                  | buc | 10,611  | 0,20       | 2,122       |
| 98.  | 28741173000001  | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                                      | buc | 1,040   | 1 600,00   | 1 664,000   |
| 99.  | 28741173000002  | Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm                                      | buc | 1,040   | 677,00     | 704,080     |
| 100. | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                            | kg  | 0,177   | 44,00      | 7,788       |
| 101. | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                          | kg  | 0,474   | 25,00      | 11,850      |
| 102. | 287511589000015 | Castel de apa H=15, V=50m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)                | set | 1,030   | 233 000,00 | 239 990,000 |
| 103. | 28752741101001  | Cap mufa conexiunie d50mm                                                    | buc | 2,000   | 155,00     | 310,000     |
| 104. | 28752741101003  | Adaptor cu flasa cu protectie la smulgere , pentru conducte din PEHD d90x80  | buc | 1,000   | 233,00     | 233,000     |
| 105. | 28752741101005  | Adaptor cu flansa cu protectie de smulgere , pentru conducte din PEHD d90x80 | buc | 2,000   | 213,00     | 426,000     |
| 106. | 28752741101006  | Adaptor cu flansa cu protectie de smulgere , pentru conducte din PEHD d50x63 | buc | 2,000   | 133,00     | 266,000     |
| 107. | 28752744001001  | Teu sudabil otel d80x50                                                      | buc | 1,050   | 899,00     | 943,950     |
| 108. | 28752744001002  | Teu sudabil otel d50x50                                                      | buc | 1,050   | 788,00     | 827,400     |
| 109. | 28752744001003  | Teu sudabil otel d80x15                                                      | buc | 1,050   | 988,00     | 1 037,400   |
| 110. | 28752744001004  | Cot 90* otel d50mm                                                           | buc | 1,050   | 155,00     | 162,750     |
| 111. | 28752744001005  | Cot 45* otel d50mm                                                           | buc | 2,100   | 150,00     | 315,000     |
| 112. | 28752744001006  | Flansa din otel d80mm                                                        | buc | 7,350   | 255,00     | 1 874,250   |
| 113. | 28752744001007  | Flansa din otel d50mm                                                        | buc | 3,150   | 167,00     | 526,050     |

|      |                 |                                                          |     |        |          |                    |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------|
| 114. | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 1,061  | 21,00    | 22,281             |
| 115. | 287527732430055 | Robinet antiincendiar d50 cu mufa si racord              | buc | 2,040  | 3 899,00 | 7 953,960          |
| 116. | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581          | buc | 2,770  | 8,00     | 22,160             |
| 117. | 29131245042001  | Confecii metalice consolidarea caminelor                 | kg  | 59,486 | 18,00    | 1 070,748          |
| 118. | 29131245042002  | Scari C5                                                 | kg  | 54,550 | 0,00     | 0,000              |
| 119. | 29131245042003  | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125               | buc | 2,040  | 1 455,00 | 2 968,200          |
| 120. | 29131245042005  | Garnitura de etansare d=3mm                              | buc | 1,020  | 16,00    | 16,320             |
| 121. | 4011106202741   | Energie electrica                                        | kw  | 35,998 | 3,00     | 107,994            |
| 122. | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 38,598 | 12,00    | 463,176            |
| 123. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 4,086  | 12,00    | 49,032             |
| 124. | 4100116202820   | Apa potabila                                             | m3  | 6,305  | 12,00    | 75,660             |
| 125. | 4100126202818   | Apa                                                      | m3  | 1,108  | 12,00    | 13,296             |
|      |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |        |          | <b>385 003,090</b> |

### Utilaje de construcții:

|     |                |                                                                                    |      |        |        |                   |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 2,466  | 34,00  | 83,844            |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 0,039  | 34,00  | 1,326             |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,233  | 22,00  | 27,126            |
| 4.  | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                   | h-ut | 3,200  | 388,00 | 1 241,600         |
| 5.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,081  | 22,00  | 1,782             |
| 6.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,101  | 22,00  | 2,222             |
| 7.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 1,022  | 389,00 | 397,558           |
| 8.  | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                | h-ut | 0,312  | 11,00  | 3,432             |
| 9.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 3,600  | 87,00  | 313,200           |
| 10. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 11,940 | 21,00  | 250,740           |
| 11. | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 0,780  | 12,00  | 9,360             |
| 12. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 12,132 | 400,00 | 4 852,800         |
| 13. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 0,615  | 400,00 | 246,000           |
| 14. | 2952260003540  | Buldozer                                                                           | h-ut | 2,103  | 422,00 | 887,466           |
| 15. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 4,295  | 422,00 | 1 812,490         |
| 16. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,772  | 422,00 | 325,784           |
| 17. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 16,770 | 11,00  | 184,470           |
| 18. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,036  | 9,00   | 0,324             |
| 19. | 2952270003702  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                | h-ut | -0,119 | 44,00  |                   |
| 20. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 37,865 | 34,00  | 1 287,410         |
| 21. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 1,736  | 44,00  | 76,384            |
| 22. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 6,400  | 87,00  | 556,800           |
| 23. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 3,600  | 76,00  | 273,600           |
| 24. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 2,132  | 77,00  | 164,164           |
| 25. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 0,780  | 322,00 | 251,160           |
| 26. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 9,422  | 400,00 | 3 768,800         |
| 27. | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                    | h-ut | 5,859  | 378,00 | 2 214,702         |
| 28. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 6,075  | 400,00 | 2 430,000         |
| 29. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                         | h-ut | 3,945  | 233,00 | 919,185           |
| 30. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                     | h-ut | 4,042  | 233,00 | 941,786           |
| 31. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                           | h-ut | 3,977  | 211,00 | 839,147           |
| 32. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                            | h-ut | 0,183  | 211,00 | 38,613            |
| 33. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                   | h-ut | 3,325  | 433,00 | 1 439,725         |
| 34. | 34105400000006 | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 25,441 | 389,00 | 9 896,549         |
| 35. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                       | h-ut | 2,772  | 211,00 | 584,892           |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |        |        | <b>36 319,205</b> |

|       |     |             |
|-------|-----|-------------|
| Total | lei | 560 923,353 |
|-------|-----|-------------|

|     |         |             |
|-----|---------|-------------|
| TVA | 20,00 % | 112 184,671 |
|-----|---------|-------------|

**Total deviz:**

**673 108,0  
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect s.Codreanca - localitate asigurata cu apa      Investitor**  
**potabila**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 1 757,143<br>0,000     |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,3900                                 | 400,00               | 1 757,143              |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |                                        |                      | 144,188<br>144,188     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                 | 70,00                | 144,188                |
| 3       | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     |                                        |                      | 350,187<br>42,687      |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6100                                 | 70,00                | 42,687                 |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,0250                                 | 300,00               | 307,500                |
| 4       | 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     |                                        |                      | 21,703<br>21,703       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                 | 70,00                | 21,703                 |
| 5       | 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     |                                        |                      | 62,106<br>60,906       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8700                                 | 70,00                | 60,906                 |
|         | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000                                 | 12,00                | 1,200                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6      | 7                   |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------------------|
| 6  | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 |         |        | 460,683<br>0,000    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 422,00 | 460,683             |
| 7  | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |        | 970,483<br>617,167  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 70,00  | 617,167             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 34,00  | 353,317             |
|    |                | <b>1.2. Executarea fundatiei</b>                                                                                                                                                            |        |         |        |                     |
| 8  | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II              | 100 m3 |         |        | 900,000<br>0,000    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500  | 400,00 | 900,000             |
| 9  | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100 m3 |         |        | 820,000<br>0,000    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0500  | 400,00 | 820,000             |
| 10 | TsI50A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                       | t      |         |        | 29,564<br>0,000     |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0760  | 389,00 | 29,564              |
| 11 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |        | 195,183<br>25,200   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 70,00  | 25,200              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 355,00 | 1,183               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 422,00 | 168,800             |
| 12 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II              | 100 m3 |         |        | 899,877<br>0,000    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500  | 400,00 | 899,877             |
| 13 | TsI50A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                       | t      |         |        | 29,564<br>0,000     |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0760  | 389,00 | 29,564              |
| 14 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |        | 195,533<br>25,209   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 70,00  | 25,209              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 355,00 | 1,525               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 422,00 | 168,800             |
| 15 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                      | 100 m3 |         |        | 3 126,040<br>13,313 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1900  | 70,00  | 13,313              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,4000  | 12,00  | 4,800               |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1120  | 211,00 | 23,689              |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,4400  | 211,00 | 514,814             |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0400  | 433,00 | 883,267             |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,4200  | 233,00 | 563,917             |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                                                                                                             | h-ut   | 2,4800  | 233,00 | 577,783             |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,2900  | 422,00 | 544,458             |
| 16 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     |         |        | 144,215<br>144,215  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,0600  | 70,00  | 144,215             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 17 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                       | 100 m3 |        |          | 460,002<br>0,000   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,0900 | 422,00   | 460,002            |
| 18 | TsD13A01       | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic | m3     |        |          | 118,400<br>106,400 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,5200 | 70,00    | 106,400            |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0000 | 12,00    | 12,000             |
| 19 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                               | 100 m3 |        |          | 938,024<br>617,400 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 | 70,00    | 617,400            |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 | 34,00    | 320,624            |
| 20 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                        | m2     |        |          | 123,018<br>84,000  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1500 | 70,00    | 10,500             |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,0500 | 70,00    | 73,500             |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 | 44,00    | 0,220              |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,3000 | 0,20     | 0,060              |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,3000 | 12,00    | 3,600              |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0300 | 21,00    | 0,630              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0500 | 25,00    | 1,250              |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0800 | 25,00    | 2,000              |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m2     | 0,1000 | 144,00   | 14,400             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0035 | 4 000,00 | 13,962             |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0005 | 2 344,00 | 1,216              |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,1200 | 14,00    | 1,680              |
| 21 | 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     |        |          | 23,690<br>4,690    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0640 | 70,00    | 4,480              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0030 | 70,00    | 0,210              |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0250 | 18,00    | 18,450             |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,1500 | 2,00     | 0,300              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0100 | 25,00    | 0,250              |
| 22 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                       | kg     |        |          | 21,685<br>3,710    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0500 | 70,00    | 3,500              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0030 | 70,00    | 0,210              |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0250 | 17,00    | 17,425             |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,1500 | 2,00     | 0,300              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0100 | 25,00    | 0,250              |
| 23 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                            | kg     |        |          | 36,459<br>14,700   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1900 | 70,00    | 13,300             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0100 | 70,00    | 0,700              |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0100 | 70,00    | 0,700              |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0100 | 25,00    | 0,250              |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,0000 | 21,00    | 21,000             |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0050 | 55,00    | 0,275              |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                       | kw     | 0,0080 | 3,00     | 0,024              |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0150 | 14,00    | 0,210              |
| 24 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                    | t      |        |          | 457,139<br>267,556 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8200 | 70,00    | 267,556            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,2000  | 35,00    | 182,000              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3600  | 21,00    | 7,583                |
| 25 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..B12,5                                                                                                                           | m3   |         |          | 1 768,310<br>308,000 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,0000  | 70,00    | 280,000              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000  | 70,00    | 28,000               |
|    | 26631021000001 | Beton B12,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250  | 1 300,00 | 1 352,492            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000  | 12,00    | 1,218                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000  | 11,00    | 6,600                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500  | 400,00   | 100,000              |
| 26 | AcF03B         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - fractie mascata                                                                                                                                      | m3   |         |          | 423,375<br>59,500    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8500  | 70,00    | 59,500               |
|    | 1421102200226  | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250  | 355,00   | 363,875              |
| 27 | AcA04B         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de -150 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m    |         |          | 438,810<br>58,800    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8400  | 70,00    | 58,800               |
|    | 25212167010001 | Teava din otel d150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100  | 312,00   | 327,600              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2900  | 29,00    | 8,748                |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600  | 27,00    | 10,125               |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500  | 55,00    | 8,617                |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1300  | 16,00    | 2,160                |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300  | 11,00    | 0,348                |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0800  | 8,00     | 0,667                |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2500  | 23,00    | 5,980                |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0830  | 77,00    | 6,417                |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0230  | 400,00   | 9,333                |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010  | 9,00     | 0,015                |
| 28 | RCsB21A        | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in tava k=0,2 la norma                                                                                                                                                                                                                           | buc  |         |          | 6,915<br>1,680       |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1200  | 70,00    | 1,680                |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 1,5000  | 3,00     | 0,945                |
|    | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000  | 66,00    | 4,158                |
|    | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600  | 11,00    | 0,132                |
| 29 | CG25B          | Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15mm - k=0,65)                                                                                                                                                                                                                                               | m2   |         |          | 204,514<br>34,125    |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6700  | 70,00    | 30,485               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800  | 70,00    | 3,640                |
|    | 2320322600177  | Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,3000  | 17,00    | 47,515               |
|    | 1412122100880  | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 12,0000 | 12,00    | 93,600               |
|    | 1421102200965  | Margaritar (nisip) 3:7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0110  | 300,00   | 2,138                |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | l    | 0,1300  | 21,00    | 1,774                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0110  | 300,00   | 2,138                |
|    | 2010232958990  | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 4,3000  | 7,90     | 22,081               |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400  | 44,00    | 1,144                |
| 30 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 | m2   |         |          | 91,270<br>8,400      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0600  | 70,00    | 8,400                |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,7000  | 16,00    | 54,400               |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3400  | 12,00    | 8,160                |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0006  | 877,00   | 1,043                |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,1300  | 8,00     | 18,080               |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010  | 22,00    | 0,044                |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0130  | 44,00    | 1,143                |
| 31 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   |         |          | 497,651              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 69,296    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 | 70,00    | 69,296    |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,1500 | 355,00   | 408,250   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 12,00    | 1,200     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2100 | 22,00    | 4,621     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4200 | 34,00    | 14,283    |
| 32 | CG22A          | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp k-3                                                                                                                      | m2   |        |          | 595,034   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 189,000   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 70,00    | 168,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1000 | 70,00    | 21,000    |
|    | 26631021000011 | Beton clasa...(pt.informatie) B150                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1025 | 1 300,00 | 399,734   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000 | 21,00    | 6,300     |
| 33 | CG22A4         | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade | m2   |        |          | 17,015    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 7,000     |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000 | 70,00    | 7,000     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,4000 | 2,40     | 5,760     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0065 | 300,00   | 1,952     |
|    | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0060 | 355,00   | 2,132     |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0033 | 12,00    | 0,039     |
|    | 2952270003702  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0030 | 44,00    | 0,132     |
| 34 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 2 510,536 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 147,000   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,9000 | 70,00    | 133,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,000    |
|    | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0060 | 1 022,00 | 6,132     |
|    | 26661228006001 | Element prefabricat JI 2-8                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 2 134,00 | 2 155,340 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0020 | 12,00    | 0,024     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,3500 | 2,40     | 5,640     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0080 | 300,00   | 2,400     |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,5000 | 388,00   | 194,000   |
| 35 | CP16B          | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8                                                                                                                                             | buc  |        |          | 857,202   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 101,500   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,3000 | 70,00    | 91,000    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 70,00    | 10,500    |
|    | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040 | 1 022,00 | 4,088     |
|    | 26661228006002 | Element prefabricat II 3-8                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 566,00   | 571,660   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0012 | 12,00    | 0,014     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,6000 | 2,40     | 3,840     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0050 | 300,00   | 1,500     |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4500 | 388,00   | 174,600   |
| 36 | TsA04C1        | 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 0-1,5 m teren tare                                     | m3   |        |          | 184,800   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 184,800   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,6400 | 70,00    | 184,800   |
| 37 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   |        |          | 497,453   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 69,292    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 | 70,00    | 69,292    |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500 | 355,00   | 408,051   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 12,00    | 1,200     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2100 | 22,00    | 4,622     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4200 | 34,00    | 14,288    |
| 38 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                           | m2   |        |          | 123,114   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 84,000    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 70,00    | 10,498    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                               | h-om | 1,0500 | 70,00    | 73,502               |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 44,00    | 0,220                |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 0,20     | 0,060                |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 12,00    | 3,600                |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 21,00    | 0,630                |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,251                |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                            | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,001                |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                     | m2   | 0,1000 | 144,00   | 14,400               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                 | m3   | 0,0035 | 4 000,00 | 14,114               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 2 344,00 | 1,158                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200 | 14,00    | 1,680                |
| 39 | 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   |        |          | 23,691<br>4,691      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                          | h-om | 0,0640 | 70,00    | 4,480                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,210                |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 18,00    | 18,450               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,300                |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,250                |
| 40 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                     | kg   |        |          | 21,685<br>3,710      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 70,00    | 3,500                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,210                |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 17,00    | 17,425               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,300                |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,250                |
| 41 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton          | kg   |        |          | 36,459<br>14,700     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,300               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,700                |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,700                |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,250                |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 21,00    | 21,000               |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,275                |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080 | 3,00     | 0,024                |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 14,00    | 0,210                |
| 42 | IzD03C         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |        |          | 384,967<br>179,667   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                   | h-om | 2,5800 | 70,00    | 179,667              |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                              | kg   | 5,2000 | 38,00    | 197,600              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                          | kg   | 0,3600 | 21,00    | 7,700                |
| 43 | IzD04C         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |        |          | 728,233<br>436,333   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                   | h-om | 6,2200 | 70,00    | 436,333              |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                          | kg   | 8,0000 | 35,00    | 280,000              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                          | kg   | 0,5600 | 21,00    | 11,900               |
| 44 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 F75                        | m3   |        |          | 1 907,123<br>371,000 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                              | h-om | 4,8500 | 70,00    | 339,490              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,4500 | 70,00    | 31,510               |
|    | 26631021000002 | Beton C15 F75                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250 | 1 344,00 | 1 418,748            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                         | m3   | 0,1500 | 12,00    | 1,854                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 11,00    | 6,600                |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2800 | 389,00   | 108,920              |
| 45 | CL17B          | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare                                                               | kg   |        |          | 37,707<br>14,700     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,300               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,700                |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,700                |
|    | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,000               |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,275                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                      | kw   | 0,0080 | 3,00   | 0,024     |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 38,00  | 0,380     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 2,40   | 0,048     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 14,00  | 0,280     |
| 46 | CN21A          | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                               | m2   |        |        | 86,740    |
|    |                |                                                                                                                                                        |      |        |        | 78,404    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                        | h-om | 1,1200 | 70,00  | 78,404    |
|    | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                 | kg   | 0,1200 | 33,00  | 3,962     |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 22,00  | 2,200     |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                               | l    | 0,0150 | 21,00  | 0,316     |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                      | buc  | 0,1000 | 8,00   | 0,800     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 8,00   | 0,400     |
|    | 2430226101337  | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 22,00  | 0,659     |
|    |                | <b>1.3. Conducte, armaturi castel</b>                                                                                                                  |      |        |        |           |
| 47 | Aca04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d89x4mm                     | m    |        |        | 354,262   |
|    |                |                                                                                                                                                        |      |        |        | 35,000    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                              | h-om | 0,5000 | 70,00  | 35,000    |
|    | 25212167010002 | Teava din otel d89x4mm                                                                                                                                 | m    | 1,0100 | 277,00 | 293,759   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                    | m3   | 0,0900 | 29,00  | 2,740     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                     | kg   | 0,2000 | 27,00  | 5,670     |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                            | kg   | 0,1300 | 55,00  | 7,508     |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                        | kg   | 0,0700 | 16,00  | 1,176     |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 11,00  | 0,231     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                           | kg   | 0,0200 | 8,00   | 0,168     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                               | kg   | 0,1400 | 23,00  | 3,381     |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 77,00  | 4,620     |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                             | h-ut | 0,0010 | 9,00   | 0,009     |
| 48 | Aca04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d57x3,0                     | m    |        |        | 237,607   |
|    |                |                                                                                                                                                        |      |        |        | 35,000    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                              | h-om | 0,5000 | 70,00  | 35,000    |
|    | 25212167010003 | Teava din otel 57x3,0                                                                                                                                  | m    | 1,0100 | 167,00 | 177,103   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                    | m3   | 0,0900 | 29,00  | 2,740     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                     | kg   | 0,2000 | 27,00  | 5,670     |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                            | kg   | 0,1300 | 55,00  | 7,508     |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                        | kg   | 0,0700 | 16,00  | 1,176     |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 11,00  | 0,231     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                           | kg   | 0,0200 | 8,00   | 0,168     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                               | kg   | 0,1400 | 23,00  | 3,381     |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 77,00  | 4,620     |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                             | h-ut | 0,0010 | 9,00   | 0,009     |
| 49 | Aca04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1,4                      | m    |        |        | 85,960    |
|    |                |                                                                                                                                                        |      |        |        | 35,000    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                              | h-om | 0,5000 | 70,00  | 35,000    |
|    | 25212167010004 | Teava din otel d16x1,4                                                                                                                                 | m    | 1,0100 | 24,00  | 25,440    |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                    | m3   | 0,0900 | 29,00  | 2,726     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                     | kg   | 0,2000 | 27,00  | 5,670     |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                            | kg   | 0,1300 | 55,00  | 7,480     |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                        | kg   | 0,0700 | 16,00  | 1,184     |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 11,00  | 0,242     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                           | kg   | 0,0200 | 8,00   | 0,176     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                               | kg   | 0,1400 | 23,00  | 3,404     |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 77,00  | 4,620     |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                             | h-ut | 0,0010 | 9,00   | 0,018     |
| 50 | Aca31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50 | buc  |        |        | 1 041,050 |
|    |                |                                                                                                                                                        |      |        |        | 62,300    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                              | h-om | 0,8900 | 70,00  | 62,300    |
|    | 28752744001001 | Teu sudabil otel d80x50                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 899,00 | 943,950   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                       | h-ut | 0,4000 | 87,00  | 34,800    |
| 51 | Aca31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul                                                              | buc  |        |        | 924,500   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                 | tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50                                                                                                                                                            |      |        |          | 62,300               |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 70,00    | 62,300               |
|    | 28752744001002  | Teu sudabil otel d50x50                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 788,00   | 827,400              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000 | 87,00    | 34,800               |
| 52 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15                                                                  | buc  |        |          | 1 134,500<br>62,300  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 70,00    | 62,300               |
|    | 28752744001003  | Teu sudabil otel d80x15                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 988,00   | 1 037,400            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000 | 87,00    | 34,800               |
| 53 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                | buc  |        |          | 1 702,500<br>38,500  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500 | 70,00    | 38,500               |
|    | 28741173000001  | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 600,00 | 1 664,000            |
| 54 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm                | buc  |        |          | 742,580<br>38,500    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500 | 70,00    | 38,500               |
|    | 28741173000002  | Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 677,00   | 704,080              |
| 55 | AcB06A          | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antincendiar cu mufa si racord ( se exclude cot, cutie)                                                           | buc  |        |          | 4 215,161<br>186,200 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,6600 | 70,00    | 186,200              |
|    | 287527732430055 | Robinet antiincendiar d50 cu mufa si racord                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 3 899,00 | 3 976,980            |
|    | 2513736621815   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                              | kg   | 0,0840 | 66,00    | 5,643                |
|    | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,480               |
|    | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,10     | 0,408                |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0700 | 300,00   | 21,450               |
| 56 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiunie d50mm                                                              | buc  |        |          | 292,450<br>62,300    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 70,00    | 62,300               |
|    | 28752741101001  | Cap mufa conexiunie d50mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 155,00   | 155,000              |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 15,00    | 15,150               |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 15,00    | 60,000               |
| 57 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45* PE100 sudat cap la cap d90 | buc  |        |          | 525,620<br>70,000    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0000 | 70,00    | 70,000               |
|    | 25231567138111  | Cot 45* PE100 D90mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 322,00   | 325,220              |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000 | 87,00    | 69,600               |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000 | 76,00    | 60,800               |
| 58 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm. Cot 45* PE100 sudat cap la cap d63mm    | buc  |        |          | 436,600<br>56,000    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 70,00    | 56,000               |
|    | 25231567138112  | Cot 45* PE100 D63mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 280,00   | 282,800              |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 87,00    | 52,200               |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 76,00    | 45,600               |
| 59 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel d50mm                                                                      | buc  |        |          | 259,850<br>62,300    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 70,00    | 62,300               |
|    | 28752744001004  | Cot 90* otel d50mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 155,00   | 162,750              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000 | 87,00    | 34,800               |
| 60 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul                                                                                                                               | buc  |        |          | 254,600              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                | tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45* otel d50                                                                                                                                                          |      |        |        | 62,300            |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 70,00  | 62,300            |
|    | 28752744001005 | Cot 45* otel d50mm                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 150,00 | 157,500           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 87,00  | 34,800            |
| 61 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie de smulgere , pentru conducte din PEHD D90x80mm | buc  |        |        | 350,450<br>62,300 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 70,00  | 62,300            |
|    | 28752741101005 | Adaptor cu flansa cu protectie de smulgere , pentru conducte din PEHD d90x80                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 213,00 | 213,000           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 15,00  | 15,150            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 15,00  | 60,000            |
| 62 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie de smulgere , pentru conducte din PEHD d50x63mm | buc  |        |        | 270,450<br>62,300 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 70,00  | 62,300            |
|    | 28752741101006 | Adaptor cu flansa cu protectie de smulgere , pentru conducte din PEHD d50x63                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 133,00 | 133,000           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 15,00  | 15,150            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 15,00  | 60,000            |
| 63 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d80mm                                                           | buc  |        |        | 364,850<br>62,300 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 70,00  | 62,300            |
|    | 28752744001006 | Flansa din otel d80mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 255,00 | 267,750           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 87,00  | 34,800            |
| 64 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d50mm                                                           | buc  |        |        | 272,450<br>62,300 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 70,00  | 62,300            |
|    | 28752744001007 | Flansa din otel d50mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 167,00 | 175,350           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 87,00  | 34,800            |
| 65 | AcF11A         | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                        | m    |        |        | 16,650<br>4,900   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0700 | 70,00  | 4,900             |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 12,00  | 1,200             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500 | 211,00 | 10,550            |
| 66 | AcF11B         | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                        | m    |        |        | 25,680<br>7,000   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 70,00  | 7,000             |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1500 | 12,00  | 1,800             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0800 | 211,00 | 16,880            |
| 67 | RpCR27A1       | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac                             | m    |        |        | 14,872<br>11,200  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1300 | 70,00  | 9,100             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 70,00  | 2,100             |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 33,00  | 0,494             |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 35,00  | 1,050             |
|    | 2320116200535  | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                    | l    | 0,0100 | 22,00  | 0,220             |
|    | 2430126105060  | Lac incolor L.001-31 NTR 90-80                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 55,00  | 0,824             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 8,00   | 0,240             |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1000 | 8,00   | 0,800             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0020 | 22,00  | 0,044             |
| 68 | RpCR27B1       | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac                                        | m2   |        |        | 87,160<br>68,600  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7900 | 70,00  | 55,300            |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900 | 70,00  | 13,300            |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000 | 33,00  | 3,300             |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1800 | 35,00  | 6,300             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    | 2320116200535   | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                | l      | 0,1000  | 22,00    | 2,200                |
|    | 2430126105060   | Lac incolor L.001-31 NTR 90-80                                                                                                                                                              | kg     | 0,1000  | 55,00    | 5,500                |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300  | 8,00     | 0,240                |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                             | buc    | 0,1000  | 8,00     | 0,800                |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0100  | 22,00    | 0,220                |
|    |                 | <b>1.4. Apeduct</b>                                                                                                                                                                         |        |         |          |                      |
| 69 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Tava PE100 SDR17 PN10 D=50mm                                                            | m      |         |          | 50,312<br>3,776      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0360  | 70,00    | 2,518                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0180  | 70,00    | 1,259                |
|    | 252121671000111 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50mm                                                                                                                                                   | m      | 1,0030  | 32,00    | 32,095               |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                         | m      | 1,0800  | 1,00     | 1,080                |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0400  | 322,00   | 12,880               |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0400  | 12,00    | 0,480                |
| 70 | AcA52C          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tava PE100 SDR17 PN10                                                                   | m      |         |          | 129,682<br>12,738    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1210  | 70,00    | 8,469                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0610  | 70,00    | 4,269                |
|    | 252121671000112 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90mm                                                                                                                                                   | m      | 1,0050  | 102,00   | 102,504              |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                         | m      | 1,0800  | 1,00     | 1,080                |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0400  | 322,00   | 12,880               |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0400  | 12,00    | 0,480                |
| 71 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                       | m      |         |          | 10,330<br>2,800      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0400  | 70,00    | 2,800                |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000  | 12,00    | 1,200                |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0300  | 211,00   | 6,330                |
| 72 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                      | m      |         |          | 17,250<br>4,900      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0700  | 70,00    | 4,900                |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1500  | 12,00    | 1,800                |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0500  | 211,00   | 10,550               |
| 73 | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                           | m      |         |          | 0,355<br>0,287       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0041  | 70,00    | 0,287                |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0020  | 34,00    | 0,068                |
|    |                 | <b>1.5. Camine</b>                                                                                                                                                                          |        |         |          |                      |
| 74 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 971,933<br>618,333   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 70,00    | 618,333              |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 34,00    | 353,600              |
| 75 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana ( beton suport 0.00 m3)  | m3     |         |          | 1 547,321<br>674,793 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 6,7500  | 70,00    | 472,500              |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,8900  | 70,00    | 202,293              |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1200  | 144,00   | 17,540               |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0100  | 1 022,00 | 10,329               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,2660  | 355,00   | 95,926               |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1100  | 13,00    | 1,452                |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0800  | 25,00    | 2,035                |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 1 233,00 | 5,247                |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8500  | 400,00   | 740,000              |
| 76 | AcE12A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,                                                      | m3     |         |          | 1 512,103<br>618,796 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | in teren fara apa subterana ( Beton suport 0.00 m3)                                                                                                                            |      |        |          |                    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 6,0000 | 70,00    | 420,000            |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                             | h-om | 2,8400 | 70,00    | 198,796            |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                             | m2   | 0,2100 | 144,00   | 30,554             |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                            | m3   | 0,0860 | 1 022,00 | 88,882             |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2590 | 355,00   | 92,823             |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                            | kg   | 0,0900 | 25,00    | 2,273              |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1470 | 13,00    | 1,930              |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0040 | 1 233,00 | 4,890              |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                | h-ut | 1,6800 | 400,00   | 671,955            |
| 77 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15 (0.38m3)    | buc  |        |          | 1 200,000<br>0,000 |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,000          |
| 78 | AcE12B1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20 (0.47m3)                                                           | buc  |        |          | 2 470,000<br>0,000 |
|    | 266112643320101 | Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,47 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 2 470,00 | 2 470,000          |
| 79 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0.4m3)   | buc  |        |          | 1 100,000<br>0,000 |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,000          |
| 80 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a (0.4m3)  | buc  |        |          | 1 122,000<br>0,000 |
|    | 266112643315221 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 122,00 | 1 122,000          |
| 81 | AcE12B1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9 (0.56 m3)                                                        | buc  |        |          | 1 850,000<br>0,000 |
|    | 26611264332021  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 850,00 | 1 850,000          |
| 82 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-1 (0.27 m3) | buc  |        |          | 1 200,000<br>0,000 |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,000          |
| 83 | AcE12B1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-1 (0.51m3)                                                         | buc  |        |          | 2 477,000<br>0,000 |
|    | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2 477,00 | 2 477,000          |
| 84 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-1 (0.02m3)     | buc  |        |          | 200,000<br>0,000   |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KII-1(0,02 m3)                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 200,00   | 200,000            |
| 85 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0.05m3)   | buc  |        |          | 322,000<br>0,000   |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 322,00   | 322,000            |
| 86 |                 | Confecții metalice consolidarea caminelor                                                                                                                                      | kg   |        |          | 18,360<br>0,000    |
|    | 29131245042001  | Confecții metalice consolidarea caminelor                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 18,00    | 18,360             |
| 87 |                 | Scari C5                                                                                                                                                                       | kg   |        |          | 0,000<br>0,000     |
|    | 29131245042002  | Scari C5                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 0,00     | 0,000              |
| 88 | IzD03C          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina          | t    |        |          | 385,964<br>180,727 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                            | h-om | 2,5800 | 70,00    | 180,727            |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                       | kg   | 5,2000 | 38,00    | 197,600            |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600 | 21,00    | 7,636              |
| 89 | IzD04C          | Vopsirea confectiilor si constructiilor                                                                                                                                        | t    |        |          | 727,109            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 435,273   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 6,2200 | 70,00    | 435,273   |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 8,0000 | 35,00    | 280,000   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5600 | 21,00    | 11,836    |
| 90 |                | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 1 484,100 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 0,000     |
|    | 29131245042003 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 455,00 | 1 484,100 |
| 91 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                                                          | m2   |        |          | 168,300   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 61,600    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,000    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,600    |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8000 | 133,00   | 106,400   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0250 | 12,00    | 0,300     |
| 92 | IzF04A         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 44,245    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 2,800     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400 | 70,00    | 2,800     |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,7000 | 16,00    | 27,200    |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3400 | 12,00    | 4,080     |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0006 | 877,00   | 0,532     |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,1300 | 8,00     | 9,040     |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 22,00    | 0,022     |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0130 | 44,00    | 0,572     |
| 93 | IC43D          | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L=200mm k=0,67                                                                                                                                              | buc  |        |          | 104,122   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 39,400    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8400 | 70,00    | 39,400    |
|    | 25212167010005 | Teava PVC SN8 L=200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 0,3000 | 322,00   | 64,722    |
| 94 | AcF03D         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila                                                                                                                                    | m3   |        |          | 251,241   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 81,864    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1700 | 70,00    | 81,864    |
|    | 1420202205501  | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0200 | 166,00   | 169,376   |
| 95 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   |        |          | 497,650   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 69,300    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900 | 70,00    | 69,300    |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,1500 | 355,00   | 408,250   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 12,00    | 1,200     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2100 | 22,00    | 4,620     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200 | 34,00    | 14,280    |
| 96 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10                                                                                         | m3   |        |          | 1 659,644 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 269,500   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,4500 | 70,00    | 241,500   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,000    |
|    | 26631021000003 | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 1 233,00 | 1 282,320 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 12,00    | 1,224     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 11,00    | 6,600     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500 | 400,00   | 100,000   |
|    |                | <b>1.6. Supapa de sens d80mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |           |
| 97 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tava din otel                                                                                                                                                                                                     | m    |        |          | 401,705   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7                      |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------|
|     |                | d95x3,2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 35,000                 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 70,00  | 35,000                 |
|     | 25212167010006 | Teava din otel d95x3,2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100 | 322,00 | 341,320                |
|     | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0900 | 29,00  | 2,755                  |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2000 | 27,00  | 5,670                  |
|     | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 55,00  | 7,425                  |
|     | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 16,00  | 1,200                  |
|     | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 11,00  | 0,220                  |
|     | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 8,00   | 0,160                  |
|     | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 23,00  | 3,335                  |
|     | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 77,00  | 4,620                  |
|     | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 9,00   | 0,000                  |
| 98  | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila otel d80mm                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 364,850<br>62,300      |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 70,00  | 62,300                 |
|     | 28752744001006 | Flansa din otel d80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 255,00 | 267,750                |
|     | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 | 87,00  | 34,800                 |
| 99  | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa si protectie de smulgere pentru conducte din PEHD d90x80                                                                                                                   | buc  |        |        | 370,450<br>62,300      |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 70,00  | 62,300                 |
|     | 28752741101003 | Adaptor cu flasa cu protectie la smulgere , pentru conducte din PEHD d90x80                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 233,00 | 233,000                |
|     | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 15,00  | 15,150                 |
|     | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 15,00  | 60,000                 |
| 100 |                | Garnitura de etansare d=3mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 16,320<br>0,000        |
|     | 29131245042005 | Garnitura de etansare d=3mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 16,00  | 16,320                 |
| 101 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens ( Capac , d=8mm -1buc: Scoaba - 1buc; Ureche -2 buc: Surub M6x3,5 -1buc: Piulita M16-8 buc: Saiba M16 -8buc: Splint 1,2x10 -1 buc: Saiba M6-1buc) | kg   |        |        | 36,459<br>14,700       |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 70,00  | 13,300                 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 70,00  | 0,700                  |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 70,00  | 0,700                  |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,00  | 0,250                  |
|     | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 21,00  | 21,000                 |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 55,00  | 0,275                  |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 3,00   | 0,024                  |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 14,00  | 0,210                  |
| 102 | IzD03C         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                         | t    |        |        | 388,000<br>182,000     |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,5800 | 70,00  | 182,000                |
|     | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 5,2000 | 38,00  | 197,600                |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3600 | 21,00  | 8,400                  |
| 103 | IzD04C         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                 | t    |        |        | 726,600<br>434,000     |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,2200 | 70,00  | 434,000                |
|     | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 8,0000 | 35,00  | 280,000                |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5600 | 21,00  | 12,600                 |
|     |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |                        |
| 104 | M1A02E         | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone                                                                                                          | t    |        |        | 5 348,534<br>4 748,101 |
|     | 8283010021000  | Electronist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,0000 | 70,00  | 420,000                |

| 1   | 2               | 3                                                             | 4    | 5       | 6          | 7           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-------------|
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                               | h-om | 60,1100 | 70,00      | 4 207,700   |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                         | h-om | 1,7200  | 70,00      | 120,400     |
|     | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                | m3   | 0,0050  | 4 000,00   | 20,277      |
|     | 2710703518138   | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                   | kg   | 3,8000  | 18,00      | 68,399      |
|     | 2710403615911   | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                  | kg   | 0,8500  | 32,00      | 27,198      |
|     | 2874115822489   | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                        | buc  | 5,6500  | 4,00       | 22,600      |
|     | 2874115840601   | Piulita hexag. M20                                            | buc  | 5,6500  | 0,20       | 1,130       |
|     | 2735725900578   | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                         | kg   | 0,9600  | 55,00      | 52,797      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos                                           | m3   | 0,1500  | 29,00      | 4,351       |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                          | l    | 0,5000  | 23,00      | 11,500      |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                             | kw   | 4,2800  | 3,00       | 12,840      |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                               | kg   | 0,2000  | 8,00       | 1,601       |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid)                            | kg   | 0,1300  | 27,00      | 3,508       |
|     | 3410520006729   | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele               | h-ut | 0,9900  | 378,00     | 374,231     |
|     |                 | <b>3. Utilaje</b>                                             |      |         |            |             |
| 105 | pret de piata   | Castel de apa H=15, V=50m3 (vopsit in set cu tirantii, scara) | set  |         |            | 239 990,000 |
|     |                 |                                                               |      |         |            | 0,000       |
|     | 287511589000015 | Castel de apa H=15, V=50m3 (vopsit in set cu tirantii, scara) | set  | 1,0000  | 233 000,00 | 239 990,000 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.