

**Retele de aprovizionare cu apa a  
s. Codreanca (etapa II, satul  
vechi) r-nul Strasen**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Conectarea consumatorilor -221 buc. Lot 1**

**Valoarea de deviz 2 453 489,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.10.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                          |        |                                       |                        |           |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</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 | 12,0200                               | 1 756,00               | 21 107,12 |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.          | 100 m3 | 3,8600                                | 1 908,00               | 7 364,88  |
| 3      | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                     | t      | 637,6000                              | 22,80                  | 14 537,28 |
| 4      | TsC50B                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                      | 100 m3 | 3,8600                                | 119,68                 | 461,95    |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                          | 100 m3 | 3,8600                                | 190,08                 | 733,70    |
| 6      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3     | 47,6000                               | 164,80                 | 7 844,48  |
| 7      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de                                                             | m3     | 88,0000                               | 130,80                 | 11 510,40 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6        | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------------------------------|
|    |         | protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                   |        |          |          |                                 |
| 8  | 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     | 352,0000 | 24,80    | 8 729,60                        |
| 9  | 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     | 352,0000 | 70,80    | 24 921,60                       |
| 10 | 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 | 8,9700   | 436,00   | 3 910,92                        |
| 11 | 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 | 8,9700   | 1 121,20 | 10 057,16                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |          |          | 111 179,09                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |        |          |          | <b>111 179,09<br/>51 808,08</b> |
|    |         | <b>1.2. Demolare drum si restabilire<br/>acoperire pietris- 825m.l</b>                                                                                                                                     |        |          |          |                                 |
| 12 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                 | 100 m3 | 0,4125   | 940,02   | 387,76                          |
| 13 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                            | 100 m3 | 0,4125   | 1 040,00 | 429,00                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                        | 4      | 5          | 6      | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|-------------------------------|
| 14 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                    | t      | 77,9600    | 22,80  | 1 777,50                      |
| 15 | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2                                                                 | 100 m3 | 0,4125     | 119,68 | 49,37                         |
| 16 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                        | 100 m3 | 0,4125     | 199,98 | 82,49                         |
| 17 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                              | m3     | 33,0000    | 188,96 | 6 235,82                      |
| 18 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta se exclude piatra sparta din desfaaceri                                                                                                              | m3     | 41,2500    | 108,16 | 4 461,77                      |
| 19 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                      | m3     | 41,2500    | 476,16 | 19 641,77                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             | lei    |            |        | 33 065,48                     |
|    |         | <b>Total Demolare drum si restabilire acoperire pietris- 825m.l<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |        |            |        | <b>33 065,48<br/>8 922,54</b> |
|    |         | <b>1.3. Retele exterioare de apa</b>                                                                                                                                                     |        |            |        |                               |
| 20 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Teava PE100 SDr17 PN10 (banda de avertizare cu fir de otel inoxidabil 0,5mm         | m      | 2 210,0000 | 23,92  | 52 873,37                     |
| 21 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d90x1" | buc    | 119,0000   | 137,04 | 16 307,76                     |
| 22 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d75x1" | buc    | 78,0000    | 116,44 | 9 082,32                      |
| 23 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,                                                                                        | buc    | 24,0000    | 103,05 | 2 473,20                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                          | 4   | 5          | 6      | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|---------------------------------|
|    |        | cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d63x1"                                                                                                    |     |            |        |                                 |
| 24 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE 25x1"   | buc | 221,0000   | 49,63  | 10 968,23                       |
| 25 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE 25x3/4" | buc | 442,0000   | 48,60  | 21 481,20                       |
| 26 | SD12A  | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta ireversibila 3/4"                                                  | buc | 221,0000   | 145,30 | 32 110,55                       |
| 27 | SD20B  | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Aplicativ Niplu FI-FE 3/4"x1/2                                   | buc | 442,0000   | 51,41  | 22 723,16                       |
| 28 | SD01A  | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila FI-FE 3/4" se exclude rozeta                             | buc | 442,0000   | 100,85 | 44 575,70                       |
| 29 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                      | m   | 2 210,0000 | 9,80   | 21 658,00                       |
| 30 | 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   | 2 210,0000 | 0,43   | 955,65                          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei |            |        | 235 209,14                      |
|    |        | <b>Total Retele exterioare de apa Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                     |     |            |        | <b>235 209,14<br/>61 367,28</b> |
|    |        | <b>1.4. Camine 221 buc</b>                                                                                                                                                                 |     |            |        |                                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5        | 6        | 7          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 31 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana beton suport 11m3                        | m3  | 148,0700 | 1 716,63 | 254 181,48 |
| 32 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)     | buc | 221,0000 | 600,00   | 132 600,00 |
| 33 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3) | buc | 221,0000 | 600,00   | 132 600,00 |
| 34 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)    | buc | 442,0000 | 525,00   | 232 050,00 |
| 35 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)                  | buc | 221,0000 | 215,00   | 47 515,00  |
| 36 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)     | buc | 221,0000 | 325,00   | 71 825,00  |
| 37 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac compozit plastic L                          | buc | 221,0000 | 1 350,00 | 298 350,00 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5          | 6        | 7                                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------------------------------------|
| 38 | AcE09B         | Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton                                                         | buc  | 1 326,0000 | 47,46    | 62 936,22                          |
| 39 | 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    | 2,0200     | 543,20   | 1 097,27                           |
| 40 | 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    | 2,0200     | 1 016,00 | 2 052,32                           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |            |          | 1 235 207,29                       |
|    |                | <b>Total Camine 221 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |      |            |          | <b>1 235 207,29<br/>141 836,64</b> |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei  |            |          | 1 614 661,00                       |
|    |                | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                             | 24 % |            |          | 63 344,29                          |
|    |                | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                     | 4 %  |            |          | 46 707,22                          |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |      |            |          | 1 724 712,51                       |
|    |                | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                            | 6 %  |            |          | 103 482,75                         |
|    |                | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                      | 3 %  |            |          | 54 845,86                          |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |      |            |          | 1 883 041,12                       |
|    |                | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |      |            |          | <b>1 883 041,12<br/>263 934,54</b> |
|    |                | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                         |      |            |          |                                    |
| 41 | SE56A<br>k=0,2 | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" k=0,2 la manopera Filtru Y3/4 se exclude resursa filtru          | buc  | 221,0000   | 36,80    | 8 132,80                           |
| 42 | SE53A          | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm se exclude                                                                                 | buc  | 221,0000   | 80,00    | 17 680,00                          |

| 1  | 2 | 3                                                      | 4     | 5        | 6      | 7                              |
|----|---|--------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------------------------------|
|    |   | resursa contor                                         |       |          |        |                                |
|    |   | <i>Total</i>                                           | lei   |          |        | 25 812,80                      |
|    |   | <i>Aasigurarea sociala</i>                             | 24 %  |          |        | 6 195,07                       |
|    |   | <i>Total</i>                                           |       |          |        | 32 007,87                      |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                             | 76 %  |          |        | 19 617,73                      |
|    |   | <i>Beneficiu</i>                                       | 3 %   |          |        | 1 548,77                       |
|    |   | <i>Total</i>                                           |       |          |        | 53 174,37                      |
|    |   | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |          |        | <b>53 174,37<br/>25 812,80</b> |
|    |   | <b>3. Valloarea utilajului</b>                         |       |          |        |                                |
| 43 |   | Filtru Y3/4                                            | buc   | 221,0000 | 97,00  | 21 437,00                      |
| 44 |   | Apometru d15 in set cu racorduri                       | buc   | 221,0000 | 387,50 | 85 637,50                      |
|    |   | <i>Total</i>                                           | lei   |          |        | 107 074,50                     |
|    |   | <i>Depozitarea</i>                                     | 1,2 % |          |        | 1 284,89                       |
|    |   | <i>Total</i>                                           |       |          |        | 108 359,39                     |
|    |   | <b>Total Valloarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |       |          |        | <b>108 359,39</b>              |

|  |  |                                          |      |  |  |                     |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|---------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 2 044 574,88        |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 408 914,98          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>2 453 489,86</b> |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Codreanca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa a  
s. Codreanca (etapa II, satul  
vechi) r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Conectarea consumatorilor -221 buc. Lot 1**

**Valoarea de deviz 2 453 489,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.10.2024

| № 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 № 2-1-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |            |       |                   |
|----|---------------|---------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 185,6400   | 80,00 | 14 851,20         |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 512,7200   | 80,00 | 41 017,60         |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1 514,7340 | 80,00 | 121 178,72        |
| 4. | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 88,6210    | 80,00 | 7 089,68          |
| 5. | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 17,7760    | 80,00 | 1 422,08          |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 705,4528   | 80,00 | 56 436,22         |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 39,7800    | 80,00 | 3 182,40          |
| 8. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 503,4380   | 80,00 | 40 275,04         |
| 9. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 53,6800    | 80,00 | 4 294,40          |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |            |       | <b>289 747,34</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                     |     |            |          |            |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 1.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                       | m3  | 81,5233    | 320,00   | 26 087,46  |
| 2.  | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3  | 128,5487   | 80,00    | 10 283,90  |
| 3.  | 2010102906951    | Bara de lemn                                        | m3  | 0,6012     | 4 000,00 | 2 404,80   |
| 4.  | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                  | m2  | 18,0349    | 153,40   | 2 766,55   |
| 5.  | 2320166200676    | White spirit                                        | kg  | 1,8584     | 40,00    | 74,34      |
| 6.  | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                        | kg  | 16,1600    | 62,00    | 1 001,92   |
| 7.  | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80            | kg  | 10,5040    | 62,00    | 651,25     |
| 8.  | 251320662150010  | Banda de avertizare cu fir de otel inoxidabil 0,5mm | m   | 2 386,8000 | 3,50     | 8 353,80   |
| 9.  | 2513206621870    | Placa marsit 3 mm                                   | kg  | 14,2854    | 39,60    | 565,70     |
| 10. | 25212167100011   | Teava PE100 SDr17 PN10 d25                          | m   | 2 216,6300 | 8,20     | 18 176,37  |
| 11. | 2523156211       | Sa de bransare PE FI d63x1"                         | buc | 24,7200    | 55,00    | 1 359,60   |
| 12. | 252315671333811  | Racord compresiune FE 25x1"                         | buc | 227,6300   | 21,00    | 4 780,23   |
| 13. | 2523156713811    | Sa de bransare PE FI d90x1"                         | buc | 122,5700   | 88,00    | 10 786,16  |
| 14. | 2523156715       | Racord compresiune FE 25x3/4"                       | buc | 455,2600   | 20,00    | 9 105,20   |
| 15. | 252315671511     | Sa de bransare PE FI d75x1"                         | buc | 80,3400    | 68,00    | 5 463,12   |
| 16. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500       | kg  | 614,6010   | 2,30     | 1 413,58   |
| 17. | 2661112643300913 | Capac compozit plastic L                            | buc | 221,0000   | 1 350,00 | 298 350,00 |
| 18. | 26611264330911   | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                      | buc | 221,0000   | 215,00   | 47 515,00  |
| 19. | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)       | buc | 221,0000   | 325,00   | 71 825,00  |
| 20. | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)     | buc | 221,0000   | 600,00   | 132 600,00 |

|     |                |                                                          |     |            |          |                     |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------------|
| 21. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)       | buc | 221,0000   | 600,00   | 132 600,00          |
| 22. | 2661126433104  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)           | buc | 442,0000   | 525,00   | 232 050,00          |
| 23. | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 11,0000    | 1 250,00 | 13 750,00           |
| 24. | 2664102101126  | Var                                                      | kg  | 16,5320    | 10,00    | 165,32              |
| 25. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 1,5029     | 1 300,00 | 1 953,77            |
| 26. | 27212041022300 | Niplu FI-FE 3/4"x1/2                                     | buc | 446,4200   | 33,00    | 14 731,86           |
| 27. | 2811236306327  | Trepte din otel rotund diam 14-20 mm                     | kg  | 2 021,3544 | 23,00    | 46 491,15           |
| 28. | 2874145893787  | Cuie de constructii                                      | kg  | 12,0233    | 19,80    | 238,06              |
| 29. | 2874521        | Filtru Y3/4                                              | buc | 221,0000   | 97,00    | 21 437,00           |
| 30. | 28745212       | Apometru d15 in set cu racorduri                         | buc | 221,0000   | 387,50   | 85 637,50           |
| 31. | 29131242021001 | Robinet cu bila FI-FE 3/4"                               | buc | 444,2100   | 90,00    | 39 978,90           |
| 32. | 29131242041210 | Clapeta ireversibila 3/4"                                | buc | 225,4200   | 128,33   | 28 928,15           |
| 33. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 35,2000    | 12,00    | 422,40              |
| 34. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 1,3658     | 12,00    | 16,39               |
| 35. | 4100116202820  | Apa potabila                                             | m3  | 221,0000   | 12,00    | 2 652,00            |
| 36. | 4100126202818  | Apa                                                      | m3  | 11,5500    | 12,00    | 138,60              |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |            |          | <b>1 274 755,08</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |          |        |                   |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 48,5100  | 40,00  | 1 940,40          |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 4,4200   | 52,21  | 230,77            |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 24,2550  | 52,21  | 1 266,36          |
| 4.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 88,4000  | 10,00  | 884,00            |
| 5.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 2,0419   | 400,00 | 816,76            |
| 6.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 71,1800  | 400,00 | 28 472,00         |
| 7.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 9,7773   | 400,00 | 3 910,92          |
| 8.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 2,9135   | 400,00 | 1 165,40          |
| 9.  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 93,1983  | 40,00  | 3 727,93          |
| 10. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 88,4000  | 180,00 | 15 912,00         |
| 11. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 301,4705 | 320,00 | 96 470,56         |
| 12. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 54,3826  | 300,00 | 16 314,78         |
| 13. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 66,3000  | 180,00 | 11 934,00         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |          |        | <b>183 045,88</b> |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | lei  | 2 044 574,88 |
| TVA   | 20 % | 408 914,98   |

**Total deviz:**

**2 453 489,86**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Codreanca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de aprovizionare cu apa a s.  
Codreanca (etapa II, satul vechi) r-nul Strasenii****Investitor Primaria s. Codreanca****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     |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |           |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</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 |                                        |                      | 1 756,00  |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                            | h-ut   | 4,3900                                 | 400,00               | 1 756,00  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 21 107,12 |
| 2       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 908,00  |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                            | h-ut   | 4,7700                                 | 400,00               | 1 908,00  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 7 364,88  |
| 3       | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                  | t      |                                        |                      | 22,80     |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0760                                 | 300,00               | 22,80     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 14 537,28 |
| 4       | TsC50B                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 119,68    |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0120                                 | 320,00               | 7,68      |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1400                                 | 400,00               | 112,00    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 461,95    |
| 5       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 190,08    |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600                                 | 80,00                | 28,80     |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,28      |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000                                 | 400,00               | 160,00    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 733,70    |
| 6       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                              | m3     |                                        |                      | 164,80    |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600                                 | 80,00                | 164,80    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 7 844,48  |
| 7       | 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     |                                        |                      | 130,80    |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,6100                                 | 80,00                | 48,80     |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3     | 1,0250                                 | 80,00                | 82,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 11 510,40 |
| 8  | 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     |         |        | 24,80     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 80,00  | 24,80     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 8 729,60  |
| 9  | 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     |         |        | 70,80     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8700  | 80,00  | 69,60     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000  | 12,00  | 1,20      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 24 921,60 |
| 10 | 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 |         |        | 436,00    |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 400,00 | 436,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 3 910,92  |
| 11 | 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 |         |        | 1 121,20  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 80,00  | 705,60    |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 40,00  | 415,60    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 10 057,16 |
|    |               | <b>1.2. Demolare drum si restabilire acoperire pietris- 825m.l</b>                                                                                                                                         |        |         |        |           |
| 12 | TsC03C1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                 | 100 m3 |         |        | 940,02    |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,3500  | 400,00 | 940,02    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 387,76    |
| 13 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                            | 100 m3 |         |        | 1 040,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000  | 400,00 | 1 040,00  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 429,00    |
| 14 | TsI50A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                      | t      |         |        | 22,80     |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0760  | 300,00 | 22,80     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 1 777,50  |
| 15 | TsC50B        | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2                                                                                   | 100 m3 |         |        | 119,68    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0120  | 320,00 | 7,68      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1400  | 400,00 | 112,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 49,37     |
| 16 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                          | 100 m3 |         |        | 199,98    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800  | 80,00  | 30,40     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0050  | 320,00 | 1,62      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200  | 400,00 | 167,95    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 82,49     |
| 17 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3   |        |        | 188,96    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9000 | 80,00  | 72,00     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3   | 1,1000 | 80,00  | 88,00     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 12,00  | 1,20      |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                        | h-ut | 0,2100 | 52,21  | 10,96     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut | 0,4200 | 40,00  | 16,80     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 6 235,82  |
| 18 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta se exclude piatra sparta din desfaaceri                                                                                                               | m3   |        |        | 108,16    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 | 80,00  | 79,20     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 12,00  | 1,20      |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                        | h-ut | 0,2100 | 52,21  | 10,96     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut | 0,4200 | 40,00  | 16,80     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 4 461,77  |
| 19 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3   |        |        | 476,16    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 | 80,00  | 79,20     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3   | 1,1500 | 320,00 | 368,00    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 12,00  | 1,20      |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                        | h-ut | 0,2100 | 52,21  | 10,96     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut | 0,4200 | 40,00  | 16,80     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 19 641,77 |
|    |                 | <b>1.3. Retele exterioare de apa</b>                                                                                                                                                      |      |        |        |           |
| 20 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Teava PE100 SDr17 PN10 (banda de avertizare cu fir de otel inoxidabil 0,5mm          | m    |        |        | 23,92     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0360 | 80,00  | 2,88      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0180 | 80,00  | 1,44      |
|    | 25212167100011  | Teava PE100 SDr17 PN10 d25                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 8,20   | 8,22      |
|    | 251320662150010 | Banda de avertizare cu fir de otel inoxidabil 0,5mm                                                                                                                                       | m    | 1,0800 | 3,50   | 3,78      |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400 | 180,00 | 7,20      |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 10,00  | 0,40      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 52 873,37 |
| 21 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d90x1" | buc  |        |        | 137,04    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 80,00  | 46,40     |
|    | 2523156713811   | Sa de bransare PE FI d90x1"                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 88,00  | 90,64     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 16 307,76 |
| 22 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d75x1" | buc  |        |        | 116,44    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 80,00  | 46,40     |
|    | 252315671511    | Sa de bransare PE FI d75x1"                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 68,00  | 70,04     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 9 082,32  |
| 23 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d63x1" | buc  |        |        | 103,05    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 80,00  | 46,40     |
|    | 2523156211      | Sa de bransare PE FI d63x1"                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 55,00  | 56,65     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 473,20  |
| 24 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind                                                     | buc  |        |        | 49,63     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5        | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
|    |                 | diametrul de 20-40 mm. Racord compresiu<br>FE 25x1"                                                                                                                                                 |      |          |          |           |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500   | 80,00    | 28,00     |
|    | 252315671333811 | Racord compresiu FE 25x1"                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300   | 21,00    | 21,63     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 10 968,23 |
| 25 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevide avind<br>diametrul de 20-40 mm. Racord compresiu<br>FE 25x3/4" | buc  |          |          | 48,60     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500   | 80,00    | 28,00     |
|    | 2523156715      | Racord compresiu FE 25x3/4"                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0300   | 20,00    | 20,60     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 21 481,20 |
| 26 | SD12A           | Supapa de siguranta cu pirghie si<br>contragreutate, pentru racordarea cu mufe<br>filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta<br>ireversibila 3/4"                                                  | buc  |          |          | 145,30    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800   | 80,00    | 14,40     |
|    | 29131242041210  | Clapeta ireversibila 3/4"                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 128,33   | 130,90    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 32 110,55 |
| 27 | SD20B           | Racord olandez si cot cu racord olandez,<br>zincat, cu etansare plana, avind filet interior-<br>exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Aplicativ<br>Niplu FI-FE 3/4"x1/2                                  | buc  |          |          | 51,41     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2100   | 80,00    | 16,80     |
|    | 27212041022300  | Niplu FI-FE 3/4"x1/2                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 33,00    | 33,33     |
|    | 2513206621870   | Placa marsit 3 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0320   | 39,60    | 1,28      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 22 723,16 |
| 28 | SD01A           | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu<br>racord, indiferent de modul de inchidere,<br>avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila<br>FI-FE 3/4" se exclude rozeta                             | buc  |          |          | 100,85    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1300   | 80,00    | 10,40     |
|    | 29131242021001  | Robinet cu bila FI-FE 3/4"                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 90,00    | 90,45     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 44 575,70 |
| 29 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,<br>polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila<br>dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                         | m    |          |          | 9,80      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400   | 80,00    | 3,20      |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000   | 12,00    | 1,20      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300   | 180,00   | 5,40      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 21 658,00 |
| 30 | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din<br>polietilena montate in transee pentru retelele<br>de alimentare cu apa si canalizare, cu<br>diametru pina la 100 mm                                          | m    |          |          | 0,43      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0041   | 80,00    | 0,33      |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0020   | 52,21    | 0,10      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 955,65    |
|    |                 | <b>1.4. Camine 221 buc</b>                                                                                                                                                                          |      |          |          |           |
| 31 | AcE10A          | Executarea caminelor de vane din elemente<br>de beton armat prefabricat, pentru alimentare<br>cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,<br>in teren fara apa subterana beton suport<br>11m3    | m3   |          |          | 1 716,63  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 7,2000   | 80,00    | 576,00    |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,4000   | 80,00    | 272,00    |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                           | m3   | 0,073191 | 1 250,00 | 92,86     |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1200   | 153,40   | 18,68     |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100   | 1 300,00 | 13,19     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2260   | 320,00   | 73,40     |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1100   | 10,00    | 1,12      |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800   | 19,80    | 1,61      |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0040   | 4 000,00 | 16,24     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,0360   | 320,00   | 651,52    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 254 181,48 |
| 32 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)    | buc  |        |          | 600,00     |
|    | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 132 600,00 |
| 33 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3) | buc  |        |          | 600,00     |
|    | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 132 600,00 |
| 34 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)     | buc  |        |          | 525,00     |
|    | 2661126433104    | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 525,00   | 525,00     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 232 050,00 |
| 35 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)                    | buc  |        |          | 215,00     |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 215,00   | 215,00     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 47 515,00  |
| 36 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)      | buc  |        |          | 325,00     |
|    | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 325,00   | 325,00     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 71 825,00  |
| 37 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac compozit plastic L                           | buc  |        |          | 1 350,00   |
|    | 2661112643300913 | Capac compozit plastic L                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 298 350,00 |
| 38 | AcE09B           | Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton                                                                                                | buc  |        |          | 47,46      |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1400 | 80,00    | 11,20      |
|    | 2811236306327    | Trepte din otel rotund diam 14-20 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 1,4800 | 23,00    | 35,06      |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                | kg   | 0,4500 | 2,30     | 1,07       |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                            | m3   | 0,0015 | 80,00    | 0,12       |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 | 12,00    | 0,01       |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 62 936,22  |
| 39 | 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    |        |          | 543,20     |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,5800 | 80,00    | 206,40     |
|    | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                     | kg   | 5,2000 | 62,00    | 322,40     |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600 | 40,00    | 14,40      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 1 097,27   |
| 40 | 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    |        |          | 1 016,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                          | h-om | 6,2200 | 80,00  | 497,60    |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                 | kg   | 8,0000 | 62,00  | 496,00    |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                 | kg   | 0,5600 | 40,00  | 22,40     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 2 052,32  |
|    |               | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                |      |        |        |           |
| 41 | SE56A k=0,2   | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" k=0,2 la manopera Filtru Y3/4 se exclude resursa filtru | buc  |        |        | 36,80     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 2,3000 | 80,00  | 36,80     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 8 132,80  |
| 42 | SE53A         | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm se exclude resursa contor                                                         | buc  |        |        | 80,00     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 80,00  | 80,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 17 680,00 |
|    |               | <b>3. Valloarea utilajului</b>                                                                                                                               |      |        |        |           |
| 43 |               | Filtru Y3/4                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 97,00     |
|    | 2874521       | Filtru Y3/4                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 97,00  | 97,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 21 437,00 |
| 44 |               | Apometru d15 in set cu racorduri                                                                                                                             | buc  |        |        | 387,50    |
|    | 28745212      | Apometru d15 in set cu racorduri                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 387,50 | 387,50    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 85 637,50 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Codreanca**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.