

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Constructia sistemului de alimetnare cu  
apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18-REAC"**

| Nr.          | Denumirea lucrărilor                                                                                              | cost fără TVA<br>(lei) | cost cu TVA<br>(lei) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 2-5-1        | Reconstructia sondei de adincime N1408.<br>TH+constr. (Platf.A1)                                                  | 172 317,69             | 206 781,23           |
| 2-7-1        | Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu<br>pentru lucrari de constructie (CBA) (Platforma "A")       | 8 526,77               | 10 232,12            |
| 2-7-2        | Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu.<br>TH (Pl. A-3)                                              | 219 456,01             | 263 347,21           |
| 2-3-1        | Castel de apa V=50m3 H=18. Platforma A1                                                                           | 480 180,32             | 576 216,38           |
| 2-6-1        | Reconstructia sondei de adincime N1224.<br>TH+constr. (Platf.B2)                                                  | 117 538,05             | 141 045,66           |
| 2-8-1        | Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu<br>pentru lucrari de constructie (CBA) (Platforma "B")       | 8 526,77               | 10 232,12            |
| 2-8-2        | Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu.<br>TH (Pl. B-3)                                              | 218 692,40             | 262 430,88           |
| 2-4-1        | Castel de apa V=50m3 H=18. Platforma B1                                                                           | 480 180,32             | 576 216,38           |
| 2-6-1        | Reconstructia sondei de adincime N1227.<br>TH+constr. (Platf.B1.2)                                                | 117 538,05             | 141 045,66           |
| 2-4-1        | Castel de apa V=50m3 H=18. Platforma B1.2                                                                         | 480 180,32             | 576 216,38           |
| 2-7-1        | Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu<br>pentru lucrari de constructie (CBA) (Platforma<br>"B1.2") | 8 526,77               | 10 232,12            |
| 2-7-2        | Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu.<br>TH (Pl. B1.2)                                             | 219 456,01             | 263 347,21           |
| 2-1-2        | Rețele exterioare de apa. Sector 1,2                                                                              | 1 119 096,45           | 1 342 915,74         |
| <b>Total</b> |                                                                                                                   | <b>3 650 215,91</b>    | <b>4 380 259,09</b>  |

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1**  
**Reconstructia sondei de adincime N1408. TH+constr. (Platf.A1)**

**Valoarea de deviz 206 781,23 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. Valoarea utilajului</b>                                       |      |                                       |                                       |                         |
| 1      |                             | Pompa submersibila ЭИВ.6-10-235 (10.0m3/h) (ECHIVALENT)             | buc  | 1,0000                                | 19 908,000<br>0,000                   | 19 908,000<br>0,000     |
| 2      |                             | Pompa de drenaj Q=8m3/h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT)        | buc  | 1,0000                                | 16 630,800<br>0,000                   | 16 630,800<br>0,000     |
| 3      |                             | Apometru d50mm                                                      | buc  | 1,0000                                | 5 100,000<br>0,000                    | 5 100,000<br>0,000      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                        | Lei  |                                       |                                       | 41 638,800              |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>               |      |                                       |                                       | <b>41 638,800</b>       |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                        |      |                                       |                                       |                         |
| 4      | 07-04-030-07                | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-10-235" | buc  | 1,0000                                | 20 079,000<br>7 207,500               | 20 079,000<br>7 207,500 |
| 5      | AcC05A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax       | buc  | 1,0000                                | 576,265<br>273,885                    | 576,265<br>273,885      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6                   | 7                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------|---------------------------------|
|    |        | orizontal, Pompa de drenaj                                                                                                                                                      |      |          |                     |                                 |
| 6  | AcC06A | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h                                                                                 | buc  | 1,0000   | 230,823<br>161,448  | 230,823<br>161,448              |
| 7  |        | Стоимость труб ст. обсадных д60х5,0-Dmm                                                                                                                                         | m    | 198,0000 | 250,000<br>0,000    | 49 500,000<br>0,000             |
| 8  |        | Mufa de imbinare d73mm                                                                                                                                                          | buc  | 19,0000  | 175,000<br>0,000    | 3 325,000<br>0,000              |
| 9  | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm                                           | buc  | 1,0000   | 271,658<br>141,267  | 271,658<br>141,267              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei  |          |                     | 73 982,746                      |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                        | 24 % |          |                     | 1 868,184                       |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                               | 4 %  |          |                     | 2 183,746                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |      |          |                     | 78 034,676                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                      | 76 % |          |                     | 5 915,916                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |      |          |                     | 83 950,592                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                       | 6 %  |          |                     | 5 037,036                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                |      |          |                     | <b>88 987,628<br/>7 784,100</b> |
|    |        | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                |      |          |                     |                                 |
|    |        | <b>3.1. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                |      |          |                     |                                 |
| 10 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm | buc  | 1,0000   | 931,713<br>31,713   | 931,713<br>31,713               |
| 11 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire                      | buc  | 1,0000   | 2 731,713<br>31,713 | 2 731,713<br>31,713             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                                      | 7                                       |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | (вантыз) d50mm                                                                                                                                                    |     |         |                                        |                                         |
| 12 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm     | buc | 1,0000  | <div>1 440,013</div> <div>31,713</div> | <div>1 440,013</div> <div>31,713</div>  |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                       | buc | 12,0000 | <div>199,317</div> <div>51,317</div>   | <div>2 391,809</div> <div>615,809</div> |
| 14 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sutinere OF-51 | kg  | 2,0000  | <div>163,262</div> <div>13,262</div>   | <div>326,524</div> <div>26,524</div>    |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50mm                                                                            | buc | 2,0000  | <div>1 034,543</div> <div>60,543</div> | <div>2 069,086</div> <div>121,086</div> |
| 16 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм                                             | buc | 1,0000  | <div>225,379</div> <div>10,379</div>   | <div>225,379</div> <div>10,379</div>    |
| 17 | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control                                                               | buc | 1,0000  | <div>277,484</div> <div>23,064</div>   | <div>277,484</div> <div>23,064</div>    |
| 18 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50                                                           | buc | 1,0000  | <div>2 510,379</div> <div>10,379</div> | <div>2 510,379</div> <div>10,379</div>  |
| 19 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm                                                              | m   | 1,0000  | <div>147,028</div> <div>28,830</div>   | <div>147,028</div> <div>28,830</div>    |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flansa d65/50mm                             | buc | 1,0000  | <div>1 066,497</div> <div>51,317</div> | <div>1 066,497</div> <div>51,317</div>  |
| 21 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic                                                                                                                                    | buc | 1,0000  | 463,983                                | 463,983                                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"                                                                           |           |         | 33,443             | 33,443                          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei       |         |                    | 14 581,608                      |
|    |         | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |           |         |                    | <b>14 581,608<br/>1 015,970</b> |
|    |         | <b>3.2. Lucrari de terasamente pentru<br/>camin</b>                                                                                                                                                        |           |         |                    |                                 |
| 22 | 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<br>m3 | 0,4000  | 820,000<br>0,000   | 328,000<br>0,000                |
| 23 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3        | 1,4000  | 118,779<br>118,779 | 166,291<br>166,291              |
| 24 | 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<br>m3 | 0,1100  | 900,000<br>0,000   | 99,000<br>0,000                 |
| 25 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t         | 18,7000 | 22,400<br>0,000    | 418,880<br>0,000                |
| 26 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,1100  | 182,209<br>20,755  | 20,043<br>2,283                 |
| 27 | 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        | 5,0000  | 17,875<br>17,875   | 89,373<br>89,373                |
| 28 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi                                                                                                                                          | m3        | 5,0000  | 44,245<br>43,245   | 221,225<br>216,225              |

| 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 coeziv                                                                     |        |         |                             |                              |
| 29 | 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 | 0,2100  | <u>436,000</u><br>0,000     | <u>91,560</u><br>0,000       |
| 30 | 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 | 0,2100  | <u>1 074,362</u><br>508,562 | <u>225,616</u><br>106,798    |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei    |         |                             | 1 659,988                    |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente pentru camin<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |        |         |                             | <b>1 659,988<br/>580,970</b> |
|    |         | <b>3.3. Camin d2,0m</b>                                                                                                                                                                   |        |         |                             |                              |
| 31 | 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                        | m3     | 1,8200  | <u>1 758,789</u><br>509,714 | <u>3 200,996</u><br>927,680  |
| 32 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | <u>996,000</u><br>0,000     | <u>996,000</u><br>0,000      |
| 33 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)                                                                                                                                           | buc    | 2,0000  | <u>1 398,000</u><br>0,000   | <u>2 796,000</u><br>0,000    |
| 34 | AcE12A1 | Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | <u>102,000</u><br>0,000     | <u>102,000</u><br>0,000      |
| 35 | AcE12A1 | Placi prefabricate pt. camine KIȚII-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | <u>1 608,000</u><br>0,000   | <u>1 608,000</u><br>0,000    |
| 36 |         | Capac cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | <u>1 100,000</u><br>0,000   | <u>1 100,000</u><br>0,000    |
| 37 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru                                                                                            | kg     | 41,0000 | <u>47,685</u><br>12,109     | <u>1 955,069</u><br>496,453  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5       | 6                                       | 7                                       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |               | sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton<br>(соединительные элементы на сейсмичность)                                                                                                                                                                                                                     |    |         |                                         |                                         |
| 38 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                  | t  | 0,0410  | <div>1 382,220</div> <div>371,268</div> | <div>56,671</div> <div>15,222</div>     |
| 39 | AcA50A        | Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 0,6000  | <div>199,210</div> <div>23,640</div>    | <div>119,526</div> <div>14,184</div>    |
| 40 | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                       | m2 | 4,5200  | <div>125,772</div> <div>98,022</div>    | <div>568,491</div> <div>443,059</div>   |
| 41 | IzF04A<br>K=2 | 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) K=2 | m2 | 13,3000 | <div>72,606</div> <div>4,613</div>      | <div>965,657</div> <div>61,350</div>    |
| 42 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 1,5800  | <div>505,094</div> <div>51,894</div>    | <div>798,049</div> <div>81,993</div>    |
| 43 | CA03G         | Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 0,9000  | <div>1 404,053</div> <div>253,704</div> | <div>1 263,648</div> <div>228,334</div> |
| 44 | CB02B         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                                        | m2 | 4,5000  | <div>130,343</div> <div>54,777</div>    | <div>586,545</div> <div>246,496</div>   |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4      | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|----------------------------------------------------------|--------|---|---|---------------------------------|
|   |   |                                                          |        |   |   |                                 |
|   |   | <i>Total</i>                                             | Lei    |   |   | 16 116,652                      |
|   |   | <b>Total Camin d2,0m<br/>Inclusiv salariu</b>            |        |   |   | <b>16 116,652<br/>2 514,771</b> |
|   |   | <i>Total</i>                                             | Lei    |   |   | 32 358,248                      |
|   |   | <i>Asigurari sociale</i>                                 | 24 %   |   |   | 986,811                         |
|   |   | <i>Transportarea materialelor</i>                        | 4 %    |   |   | 1 005,525                       |
|   |   | <i>Total</i>                                             |        |   |   | 34 350,584                      |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                               | 14,5 % |   |   | 4 980,835                       |
|   |   | <i>Total</i>                                             |        |   |   | 39 331,419                      |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                | 6 %    |   |   | 2 359,885                       |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b> |        |   |   | <b>41 691,304<br/>4 111,711</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 172 317,69                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 34 463,54                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>206 781,23<br/>11 895,78</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare  
în s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1  
Reconstrucția sondei de adâncime N1408. TH+constr. (Platf.A1)**

**Valoarea de deviz 206 781,23 Lei**

Intocmit în 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 № 2-5-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |          |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                     | h-om | 125,0000 | 57,66 | 7 207,500        |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 6,3280   | 57,66 | 364,872          |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 3,6000   | 57,66 | 207,576          |
| 4.  | 7124010010700 | Dulgher                      | h-om | 3,3750   | 57,66 | 194,602          |
| 5.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 0,2280   | 57,66 | 13,146           |
| 6.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 1,0640   | 57,66 | 61,350           |
| 7.  | 7136020011620 | Instalator apă, canal        | h-om | 0,3600   | 57,66 | 20,758           |
| 8.  | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,8600   | 57,66 | 49,588           |
| 9.  | 7136050012000 | Instalator alimentări apă    | h-om | 37,3200  | 57,66 | 2 151,871        |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 0,2640   | 57,66 | 15,222           |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 0,4100   | 57,66 | 23,641           |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 7,7900   | 57,66 | 449,171          |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 11,4978  | 57,66 | 662,963          |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 3,0260   | 57,66 | 174,480          |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 5,1868   | 57,66 | 299,071          |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>11 895,78</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                    |    |        |           |         |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|---------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                           | kg | 0,6150 | 4,00      | 2,460   |
| 2.  | 1010322       | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                | t  | 0,0060 | 18 000,00 | 108,000 |
| 3.  | 1010388       | Vopsele de ulei, culoare de pământ "MA-0115": mumie, miniu de fier | t  | 0,0010 | 40 000,00 | 40,000  |
| 4.  | 1010628       | Ulei sicativat combinat "K-3"                                      | t  | 0,0005 | 25 000,00 | 12,500  |
| 5.  | 1010849       | Placă de cauciuc, vulcanizată, în rulou                            | kg | 3,0000 | 50,00     | 150,000 |
| 6.  | 1011977       | Suruburi cu piulite și saibe                                       | kg | 5,0000 | 65,00     | 325,000 |
| 7.  | 1411122201752 | Piatră spartă                                                      | m3 | 0,4765 | 400,00    | 190,600 |
| 8.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm                  | m3 | 0,1356 | 350,00    | 47,460  |
| 9.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm                  | m3 | 1,7380 | 350,00    | 608,300 |
| 10. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                    | kg | 0,0400 | 5,00      | 0,200   |

|     |                 |                                                                               |     |         |          |           |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 11. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                  | kg  | 0,1368  | 50,00    | 6,840     |
| 12. | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                  | kg  | 0,0060  | 150,00   | 0,900     |
| 13. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                      | m3  | 0,0067  | 7 500,00 | 50,250    |
| 14. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                         | m3  | 0,0045  | 7 500,00 | 33,750    |
| 15. | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                           | m3  | 0,0045  | 7 500,00 | 33,750    |
| 16. | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                  | m3  | 0,0074  | 7 500,00 | 55,500    |
| 17. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                            | m2  | 0,3860  | 350,00   | 135,100   |
| 18. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                             | m2  | 0,4500  | 350,00   | 157,500   |
| 19. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                       | kg  | 30,0580 | 1,00     | 30,058    |
| 20. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                           | t   | 0,0160  | 1 000,00 | 16,000    |
| 21. | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                  | kg  | 0,0200  | 50,00    | 1,000     |
| 22. | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg  | 0,3535  | 18,00    | 6,363     |
| 23. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                      | kg  | 0,1400  | 15,50    | 2,170     |
| 24. | 2320166200676   | White spirit                                                                  | kg  | 0,0800  | 28,00    | 2,240     |
| 25. | 2320187315789   | Decofrol                                                                      | kg  | 0,5400  | 15,00    | 8,100     |
| 26. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                       | kg  | 45,2200 | 18,00    | 813,960   |
| 27. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                               | kg  | 0,0700  | 18,00    | 1,260     |
| 28. | 2320322600374   | Citom                                                                         | kg  | 0,0200  | 18,00    | 0,360     |
| 29. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                     | m3  | 0,0900  | 30,00    | 2,700     |
| 30. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                       | kg  | 0,2000  | 50,00    | 10,000    |
| 31. | 2414317346207   | Stearina                                                                      | kg  | 0,0606  | 30,00    | 1,818     |
| 32. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                             | kg  | 0,3198  | 100,00   | 31,980    |
| 33. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                           | kg  | 0,0120  | 85,00    | 1,020     |
| 34. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                      | kg  | 0,1010  | 100,00   | 10,100    |
| 35. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                  | kg  | 0,1599  | 40,00    | 6,396     |
| 36. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,0226  | 28,00    | 0,633     |
| 37. | 251373660100065 | Garnituri cauciuc cu insertii 65mm                                            | buc | 1,0100  | 18,00    | 18,180    |
| 38. | 2513736601510   | Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.                                             | kg  | 0,0492  | 100,00   | 4,920     |
| 39. | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,8537  | 50,00    | 42,685    |
| 40. | 252121670100050 | Teava din otel 50mm                                                           | m   | 1,0100  | 87,30    | 88,173    |
| 41. | 252315671381121 | Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"                                       | buc | 1,0300  | 418,00   | 430,540   |
| 42. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                 | kg  | 47,4600 | 1,60     | 75,936    |
| 43. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                    | kg  | 9,0440  | 1,00     | 9,044     |
| 44. | 26611264330911  | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                | buc | 1,0000  | 102,00   | 102,000   |
| 45. | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KIΠ1-20-1(0,51 m3)                              | buc | 1,0000  | 1 608,00 | 1 608,000 |
| 46. | 266112643320216 | Inel prefabricat pt. camine KIΠ-20-6 (0,39 m3)                                | buc | 1,0000  | 996,00   | 996,000   |
| 47. | 26611264332022  | Inel prefabricat pt. camine KIΠ-20-9a (0,45 m3)                               | buc | 2,0000  | 1 398,00 | 2 796,000 |
| 48. | 266310210000015 | Beton C15                                                                     | m3  | 0,9363  | 1 000,00 | 936,300   |
| 49. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                | m3  | 0,5220  | 1 000,00 | 522,000   |
| 50. | 2664102101126   | Var                                                                           | kg  | 0,2702  | 3,00     | 0,811     |
| 51. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                           | m3  | 0,1581  | 900,00   | 142,290   |

|     |                  |                                                                                 |     |          |           |            |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 52. | 2664102101206    | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                 | m3  | 0,0005   | 950,00    | 0,475      |
| 53. | 2665122701602100 | Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm                             | m   | 0,6048   | 120,00    | 72,576     |
| 54. | 2665122701646100 | Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm                             | buc | 0,2028   | 100,00    | 20,280     |
| 55. | 26734815901      | Pompa submersibila ЭЦВ.6-10-235 (10.0m3/h) (ECHIVALENT)                         | buc | 1,0000   | 19 908,00 | 19 908,000 |
| 56. | 26734815902      | Pompa de drenaj Q=8m3/h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT)                    | buc | 1,0000   | 16 630,80 | 16 630,800 |
| 57. | 26734815903      | Apometru d50mm                                                                  | buc | 1,0000   | 5 100,00  | 5 100,000  |
| 58. | 26734815907      | Стоимость труб ст. обсадных д60x5,0-Dmm                                         | m   | 198,0000 | 250,00    | 49 500,000 |
| 59. | 26734815908      | Mufa de imbinare d73mm                                                          | buc | 19,0000  | 175,00    | 3 325,000  |
| 60. | 26734815936      | Capac cu rama din fonta tip L                                                   | buc | 1,0000   | 1 100,00  | 1 100,000  |
| 61. | 271070000000014  | Suport de sustinere OF-51                                                       | kg  | 2,0000   | 150,00    | 300,000    |
| 62. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                     | kg  | 0,4100   | 25,00     | 10,250     |
| 63. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                   | kg  | 0,2250   | 25,00     | 5,625      |
| 64. | 2744125904770    | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                           | kg  | 0,2222   | 25,00     | 5,555      |
| 65. | 2744233336462    | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                     | kg  | 4,5450   | 25,00     | 113,625    |
| 66. | 277527630988637  | Confectii metalice inglobate in beton (соединительные элементы на сейсмичность) | kg  | 41,0000  | 35,00     | 1 435,000  |
| 67. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                      | kg  | 0,1125   | 25,00     | 2,812      |
| 68. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                         | kg  | 0,2050   | 50,00     | 10,250     |
| 69. | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 0,1300   | 50,00     | 6,500      |
| 70. | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                      | buc | 4,0000   | 10,00     | 40,000     |
| 71. | 2874115801186    | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                            | buc | 2,0600   | 10,00     | 20,600     |
| 72. | 2874115802037    | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                         | buc | 2,0200   | 10,00     | 20,200     |
| 73. | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                           | buc | 1,3500   | 4,00      | 5,400      |
| 74. | 2874115840479    | Piulita hexag. M12                                                              | buc | 2,0600   | 2,00      | 4,120      |
| 75. | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                                              | buc | 2,0200   | 4,00      | 8,080      |
| 76. | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                     | buc | 1,3500   | 1,50      | 2,025      |
| 77. | 287411730000011  | Ventil de aerisire (вантуз) d50mm                                               | buc | 1,0000   | 2 700,00  | 2 700,000  |
| 78. | 287411730000012  | Clapeta 19ч216p d50mm                                                           | buc | 1,0000   | 1 408,30  | 1 408,300  |
| 79. | 287411730000050  | Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm                                         | buc | 1,0000   | 900,00    | 900,000    |
| 80. | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                               | kg  | 0,0225   | 65,00     | 1,462      |
| 81. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                             | kg  | 0,1654   | 25,00     | 4,135      |
| 82. | 287527411010020  | Reductie fonta cu flansa d65/50mm                                               | buc | 1,0000   | 957,00    | 957,000    |
| 83. | 287527411015015  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu d 50mm                             | buc | 2,0000   | 950,00    | 1 900,000  |
| 84. | 287527420100016  | Кран 3-х ход под манометр д15мм                                                 | buc | 1,0000   | 215,00    | 215,000    |
| 85. | 287527420100018  | Cap de mufa ГМ-50                                                               | buc | 1,0000   | 2 500,00  | 2 500,000  |
| 86. | 287527440010050  | Flansa din otel pentru sudura 50mm                                              | buc | 12,0000  | 108,00    | 1 296,000  |
| 87. | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                              | kg  | 0,1350   | 25,00     | 3,375      |
| 88. | 3009137          | Vane de otel, 50 mm                                                             | buc | 1,0000   | 900,00    | 900,000    |

|                                       |               |                                                          |     |        |        |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 89.                                   | 3320500000000 | Armatura fina                                            | buc | 1,0100 | 250,00 | 252,500           |
| 90.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw  | 0,3280 | 2,00   | 0,656             |
| 91.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 0,5000 | 10,00  | 5,000             |
| 92.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,1241 | 10,00  | 1,241             |
| 93.                                   | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 0,1580 | 10,00  | 1,580             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |     |        |        | <b>121 370,57</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                                       |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 28,3400 | 400,00 | 11 336,000       |
| 2.                                  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                       | h-ut | 0,0006  | 400,00 | 0,240            |
| 3.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                          | h-ut | 0,6636  | 60,00  | 39,816           |
| 4.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut | 0,3318  | 200,00 | 66,360           |
| 5.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                               | h-ut | 0,0266  | 25,00  | 0,665            |
| 6.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                           | h-ut | 0,0181  | 25,00  | 0,453            |
| 7.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 1,0675  | 400,00 | 427,000          |
| 8.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                   | h-ut | 0,2289  | 400,00 | 91,560           |
| 9.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 0,0440  | 400,00 | 17,600           |
| 10.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                  | h-ut | 0,5400  | 15,00  | 8,100            |
| 11.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                            | h-ut | 0,0010  | 35,00  | 0,035            |
| 12.                                 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                      | h-ut | 0,0362  | 35,00  | 1,267            |
| 13.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                 | h-ut | 1,9803  | 60,00  | 118,818          |
| 14.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                | h-ut | 0,3458  | 100,00 | 34,580           |
| 15.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 0,2000  | 25,00  | 5,000            |
| 16.                                 | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                      | h-ut | 5,2800  | 100,00 | 528,000          |
| 17.                                 | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                        | h-ut | 0,0600  | 100,00 | 6,000            |
| 18.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 3,7176  | 400,00 | 1 487,040        |
| 19.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                  | h-ut | 0,3150  | 400,00 | 126,000          |
| 20.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                     | h-ut | 1,1968  | 350,00 | 418,880          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                       |      |         |        | <b>14 713,42</b> |

|              |             |                   |
|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>Lei</b>  | <b>172 317,69</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>34 463,54</b>  |

**Total deviz:** **206 781,23**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimetnare cu apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                         |      |                                        |                      |            |
| 1      |                             | Pompa submersibila ЭИВ.6-10-235 (10.0m3/h) (ECHIVALENT)                                               | buc  |                                        |                      | 19 908,000 |
|        | 26734815901                 | Pompa submersibila ЭИВ.6-10-235 (10.0m3/h) (ECHIVALENT)                                               | buc  | 1,0000                                 | 19 908,00            | 19 908,00  |
| 2      |                             | Pompa de drenaj Q=8m3/h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT)                                          | buc  |                                        |                      | 16 630,800 |
|        | 26734815902                 | Pompa de drenaj Q=8m3/h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT)                                          | buc  | 1,0000                                 | 16 630,80            | 16 630,80  |
| 3      |                             | Apometru d50mm                                                                                        | buc  |                                        |                      | 5 100,000  |
|        | 26734815903                 | Apometru d50mm                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 5 100,00             | 5 100,00   |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                          |      |                                        |                      |            |
| 4      | 07-04-030-07                | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-10-235"                                   | buc  |                                        |                      | 20 079,000 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                              | h-om | 125,0000                               | 57,66                | 7 207,50   |
|        | 1010322                     | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                                                   | t    | 0,0060                                 | 18 000,00            | 108,00     |
|        | 1010388                     | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier                                    | t    | 0,0010                                 | 40 000,00            | 40,00      |
|        | 1010628                     | Ulei sicativat combinat "K-3"                                                                         | t    | 0,0005                                 | 25 000,00            | 12,50      |
|        | 1010849                     | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                                                               | kg   | 3,0000                                 | 50,00                | 150,00     |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                          | kg   | 5,0000                                 | 65,00                | 325,00     |
|        | 3009137                     | Vane de otel, 50 mm                                                                                   | buc  | 1,0000                                 | 900,00               | 900,00     |
|        | 021102                      | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 28,3400                                | 400,00               | 11 336,00  |
| 5      | AcC05A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj              | buc  |                                        |                      | 576,265    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                             | h-om | 4,7500                                 | 57,66                | 273,88     |
|        | 2874115802037               | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                               | buc  | 2,0000                                 | 10,00                | 20,20      |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                    | buc  | 2,0000                                 | 4,00                 | 8,08       |
|        | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                              | kg   | 0,1000                                 | 100,00               | 10,10      |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 0,6600                                 | 400,00               | 264,00     |
| 6      | AcC06A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h       | buc  |                                        |                      | 230,823    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                             | h-om | 2,8000                                 | 57,66                | 161,45     |
|        | 2513736621810               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                         | kg   | 0,7700                                 | 50,00                | 39,66      |
|        | 2874115801186               | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                                                  | buc  | 2,0000                                 | 10,00                | 20,60      |
|        | 2874115840479               | Piulita hexag. M12                                                                                    | buc  | 2,0000                                 | 2,00                 | 4,12       |
|        | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 0,2000                                 | 25,00                | 5,00       |
| 7      |                             | Стоимость труб ст. обсадных д60x5,0-Dmm                                                               | m    |                                        |                      | 250,000    |
|        | 26734815907                 | Стоимость труб ст. обсадных д60x5,0-Dmm                                                               | m    | 1,0000                                 | 250,00               | 250,00     |
| 8      |                             | Mufa de imbinare d73mm                                                                                | buc  |                                        |                      | 175,000    |
|        | 26734815908                 | Mufa de imbinare d73mm                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 175,00               | 175,00     |
| 9      | AcB04D                      | Montarea contorului de apa a robinetului de                                                           | buc  |                                        |                      | 271,658    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm                                                                                        |      |        |          |           |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 2,4500 | 57,66    | 141,27    |
|    | 2744233336462   | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                                                                                                                     | kg   | 4,5000 | 25,00    | 113,62    |
|    | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                           | kg   | 0,2200 | 25,00    | 5,55      |
|    | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 50,00    | 3,03      |
|    | 2414317346207   | Stearina                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600 | 30,00    | 1,82      |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                        | kg   | 0,3500 | 18,00    | 6,36      |
|    |                 | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                |      |        |          |           |
|    |                 | <b>3.1. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                |      |        |          |           |
| 10 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm | buc  |        |          | 931,713   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000050 | Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00    |
| 11 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm       | buc  |        |          | 2 731,713 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000011 | Ventil de aerisire (вантуз) d50mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,00  |
| 12 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19x216p d50mm                   | buc  |        |          | 1 440,013 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000012 | Clapeta 19x216p d50mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 408,30 | 1 408,30  |
| 13 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                     | buc  |        |          | 199,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010050 | Flansa din otel pentru sudura 50mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 108,00   | 108,00    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00     |
| 14 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51              | kg   |        |          | 163,262   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,2300 | 57,66    | 13,26     |
|    | 271070000000014 | Suport de sustinere OF-51                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 150,00   | 150,00    |
| 15 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50mm                                                                                          | buc  |        |          | 1 034,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54     |
|    | 287527411015015 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu d 50mm                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,00    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,2400 | 100,00   | 24,00     |
| 16 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм                                                           | buc  |        |          | 225,379   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 57,66    | 10,38     |
|    | 287527420100016 | Кран 3-х ход под манометр д15мм                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 215,00   | 215,00    |
| 17 | IA18B           | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control                                                                             | buc  |        |          | 277,484   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06     |
|    | 3320500000000   | Armatura fina                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 250,00   | 252,50    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 150,00   | 0,90      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                             | kg   | 0,0120 | 85,00    | 1,02      |
| 18 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50                                                                         | buc  |        |          | 2 510,379 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1800 | 57,66    | 10,38     |
|    | 287527420100018 | Cap de mufa ΓM-50                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00  |
| 19 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm                                                                                                       | m      |        |          | 147,028   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 252121670100050 | Teava din otel 50mm                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0100 | 87,30    | 88,17     |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0900 | 30,00    | 2,70      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                    | kg     | 0,2000 | 50,00    | 10,00     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                | kg     | 0,1300 | 50,00    | 6,50      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0700 | 18,00    | 1,26      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0200 | 18,00    | 0,36      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                              | kg     | 0,0200 | 50,00    | 1,00      |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1400 | 15,50    | 2,17      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0600 | 100,00   | 6,00      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0010 | 35,00    | 0,04      |
| 20 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flansa d65/50mm                                                                      | buc    |        |          | 1 066,497 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527411010020 | Reductie fonta cu flansa d65/50mm                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 957,00   | 957,00    |
|    | 251373660100065 | Garnituri cauciuc cu insertii 65mm                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0100 | 18,00    | 18,18     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                 | buc    | 4,0000 | 10,00    | 40,00     |
| 21 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"                                            | buc    |        |          | 463,983   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5800 | 57,66    | 33,44     |
|    | 252315671381121 | Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0300 | 418,00   | 430,54    |
|    |                 | <b>3.2. Lucrari de terasamente pentru camin</b>                                                                                                                                                            |        |        |          |           |
| 22 | 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   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500 | 400,00   | 820,00    |
| 23 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |        |          | 118,779   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600 | 57,66    | 118,78    |
| 24 | 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   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 400,00   | 900,00    |
| 25 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      |        |          | 22,400    |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640 | 350,00   | 22,40     |
| 26 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 182,209   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,75     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 400,00   | 1,45      |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 400,00   | 160,00    |
| 27 | 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     |        |          | 17,875    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 57,66    | 17,87     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
| 28 | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                | m3     |        |          | 44,245    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,7500 | 57,66    | 43,24     |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                               | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
| 29 | 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 |        |          | 436,000   |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900 | 400,00   | 436,00    |
| 30 | 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 |        |          | 1 074,362 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200 | 57,66    | 508,56    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,4300 | 60,00    | 565,80    |
|    |                 | <b>3.3. Camin d2,0m</b>                                                                                                                                                                                |        |        |          |           |
| 31 | 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                                     | m3     |        |          | 1 758,789 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om   | 6,0000 | 57,66    | 345,96    |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,8400 | 57,66    | 163,75    |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                         | m3     | 0,2840 | 1 000,00 | 286,81    |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                     | m2     | 0,2100 | 350,00   | 74,23     |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0860 | 900,00   | 78,18     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,2590 | 400,00   | 104,64    |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0900 | 25,00    | 2,27      |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1470 | 3,00     | 0,45      |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0040 | 7 500,00 | 30,49     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,6800 | 400,00   | 672,00    |
| 32 | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)                                                                                                                                                         | buc    |        |          | 996,000   |
|    | 266112643320216 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 996,00   | 996,00    |
| 33 | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)                                                                                                                                                        | buc    |        |          | 1 398,000 |
|    | 26611264332022  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 1 398,00 | 1 398,00  |
| 34 | AcE12A1         | Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                          | buc    |        |          | 102,000   |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 102,00   | 102,00    |
| 35 | AcE12A1         | Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                      | buc    |        |          | 1 608,000 |
|    | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000 | 1 608,00 | 1 608,00  |
| 36 |                 | Capac cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                          | buc    |        |          | 1 100,000 |
|    | 26734815936     | Capac cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00  |
| 37 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (соединительные элементы на сейсмичность) | kg     |        |          | 47,685    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1900 | 57,66    | 10,96     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100 | 25,00    | 0,25      |
|    | 277527630988637 | Confectii metalice inglobate in beton (соединительные элементы на сейсмичность)                                                                                                                        | kg     | 1,0000 | 35,00    | 35,00     |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050 | 50,00    | 0,25      |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                      | kw     | 0,0080 | 2,00     | 0,02      |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0150 | 4,00     | 0,06      |
| 38 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu                                                                   | t      |        |          | 1 382,220 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                  | de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                                                                      |      |         |          |           |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 57,66    | 371,27    |
|    | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 100,00   | 780,00    |
|    | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 40,00    | 156,00    |
|    | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 28,00    | 15,44     |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 28,00    | 54,63     |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,88      |
| 39 | AcA50A           | Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m    |         |          | 199,210   |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3800  | 57,66    | 21,91     |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300  | 57,66    | 1,73      |
|    | 2665122701602100 | Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0080  | 120,00   | 120,96    |
|    | 2665122701646100 | Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3380  | 100,00   | 33,80     |
|    | 2513736601510    | Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0820  | 100,00   | 8,20      |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2280  | 50,00    | 11,40     |
|    | 2664102101206    | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0009  | 950,00   | 0,79      |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0018  | 10,00    | 0,02      |
|    | 2410520006751    | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010  | 400,00   | 0,40      |
| 40 | CF15A            | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                      | m2   |         |          | 125,772   |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 57,66    | 80,72     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 57,66    | 17,30     |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,60     | 16,80     |
|    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 350,00   | 10,50     |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,07      |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 25,00    | 0,10      |
|    | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 35,00    | 0,28      |
| 41 | IzF04A K=2       | 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2 | m2   |         |          | 72,606    |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400  | 57,66    | 4,61      |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,7000  | 18,00    | 61,20     |
|    | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3400  | 1,00     | 0,68      |
|    | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0006  | 1 000,00 | 1,20      |
|    | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,1300  | 1,00     | 2,26      |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010  | 25,00    | 0,05      |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0130  | 100,00   | 2,60      |
| 42 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |         |          | 505,094   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9000  | 57,66    | 51,89     |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,1000  | 350,00   | 385,00    |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,00      |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2100  | 200,00   | 42,00     |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4200  | 60,00    | 25,20     |
| 43 | CA03G            | Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   |         |          | 1 404,053 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0000  | 57,66    | 230,64    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000  | 57,66    | 23,06     |
|    | 266310210000015  | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250  | 1 000,00 | 1 040,33  |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,02      |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 15,00    | 9,00      |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500  | 400,00   | 100,00    |
| 44 | CB02B            | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti                                                                                                                                                                                   | m2   |         |          | 130,343   |

| 1 | 2             | 3                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7     |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------|
|   |               | drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv |      |        |          |       |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                        | h-om | 0,2000 | 57,66    | 11,53 |
|   | 7124010010700 | Dulgher                                                                      | h-om | 0,7500 | 57,66    | 43,24 |
|   | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                            | kg   | 0,0050 | 65,00    | 0,32  |
|   | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                  | buc  | 0,3000 | 1,50     | 0,45  |
|   | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                        | buc  | 0,3000 | 4,00     | 1,20  |
|   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                           | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75  |
|   | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25  |
|   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                   | kg   | 0,0250 | 25,00    | 0,62  |
|   | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                            | m2   | 0,1000 | 350,00   | 35,00 |
|   | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                          | m3   | 0,0010 | 7 500,00 | 7,50  |
|   | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                        | m3   | 0,0010 | 7 500,00 | 7,50  |
|   | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                     | m3   | 0,0015 | 7 500,00 | 11,17 |
|   | 2320187315789 | Decofrol                                                                     | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80  |
|   | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                         | h-ut | 0,0200 | 400,00   | 8,00  |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18-A-3**

---

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-7-1

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu pentru lucrari de constructie  
(CBA) (Platforma "A")**

**Valoarea de deviz 10 232,12 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                      |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                               | 100 m3 | 0,0600                                | 820,000<br>0,000                      | 49,200<br>0,000        |
| 2      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris 700mm                                                                                                                                                                     | m3     | 5,6000                                | 564,283<br>57,083                     | 3 159,987<br>319,667   |
| 3      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                        | m3     | 0,4100                                | 1 505,380<br>259,468                  | 617,206<br>106,382     |
| 4      | 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, | m3     | 0,5000                                | 1 508,158<br>253,704                  | 754,079<br>126,852     |

| 1 | 2     | 3                                                                                                                                                                                               | 4  | 5       | 6                 | 7                    |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|----------------------|
|   |       | beton armat clasa...                                                                                                                                                                            |    |         |                   |                      |
| 5 | 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 | 1,1000  | 143,098<br>69,192 | 157,408<br>76,111    |
| 6 | CC01C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                         | kg | 2,7000  | 22,680<br>4,555   | 61,236<br>12,299     |
| 7 | CC01D | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                           | kg | 22,1800 | 21,527<br>3,402   | 477,466<br>75,453    |
| 8 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                            | kg | 17,8000 | 74,192<br>12,109  | 1 320,612<br>215,533 |

|  |  |                                  |        |          |
|--|--|----------------------------------|--------|----------|
|  |  | Total                            | Lei    | 6 597,19 |
|  |  | Asigurari sociale                | 24 %   | 223,75   |
|  |  | Transportarea materialelor       | 4 %    | 204,49   |
|  |  | Total                            |        | 7 025,43 |
|  |  | Cheltuieli de regie              | 14,5 % | 1 018,69 |
|  |  | Total                            |        | 8 044,12 |
|  |  | Beneficiu de deviz               | 6 %    | 482,65   |
|  |  | Total                            |        | 8 526,77 |
|  |  | TVA                              | 20 %   | 1 705,35 |
|  |  | 10 232,12                        |        |          |
|  |  | Total deviz:<br>Inclisiv salariu |        | 932,29   |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18-A-3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1**

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu pentru lucrari de constructie  
(CBA) (Platforma "A")**

**Valoarea de deviz 10 232,12 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 № 2-7-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |                |                       |      |        |       |               |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 3,5785 | 57,66 | 206,336       |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 1,4224 | 57,66 | 82,015        |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 1,1550 | 57,66 | 66,597        |
| 4. | 7136080025001  | Montator              | h-om | 3,7380 | 57,66 | 215,533       |
| 5. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 5,5440 | 57,66 | 319,667       |
| 6. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 0,7310 | 57,66 | 42,149        |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>932,29</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                 |     |         |          |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm          | m3  | 6,4400  | 400,00   | 2 576,000 |
| 2.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                        | m3  | 0,0006  | 7 500,00 | 4,500     |
| 3.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                           | m3  | 0,0039  | 7 500,00 | 29,250    |
| 4.  | 2010237318750 | Distantieri                                     | buc | 3,7320  | 3,00     | 11,196    |
| 5.  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm               | m2  | 0,1100  | 350,00   | 38,500    |
| 6.  | 2320187315789 | Decofrol                                        | kg  | 0,1320  | 15,00    | 1,980     |
| 7.  | 2412126100010 | Miniu de plumb                                  | kg  | 0,3596  | 40,00    | 14,384    |
| 8.  | 2663102100000 | Beton                                           | m3  | 0,9447  | 1 100,00 | 1 039,170 |
| 9.  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg  | 2,7675  | 17,00    | 47,047    |
| 10. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm         | kg  | 22,7345 | 17,00    | 386,487   |
| 11. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                   | kg  | 0,0550  | 25,00    | 1,375     |
| 12. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm            | kg  | 0,2488  | 25,00    | 6,220     |
| 13. | 2811236309900 | Confectii metalice                              | kg  | 18,6971 | 50,00    | 934,855   |
| 14. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii      | kg  | 0,0880  | 25,00    | 2,200     |
| 15. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                           | kg  | 0,1798  | 50,00    | 8,990     |
| 16. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm           | buc | 0,3300  | 5,00     | 1,650     |

|                                       |               |                                    |     |        |       |                 |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----|--------|-------|-----------------|
| 17.                                   | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10        | buc | 0,3300 | 2,00  | 0,660           |
| 18.                                   | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                  | kg  | 0,0055 | 65,00 | 0,357           |
| 19.                                   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg  | 0,0330 | 25,00 | 0,825           |
| 20.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane      | m3  | 0,0921 | 10,00 | 0,921           |
| 21.                                   | 4100126202818 | Apa                                | m3  | 0,5600 | 10,00 | 5,600           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                    |     |        |       | <b>5 112,17</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                                                    |      |        |        |               |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 2,3520 | 60,00  | 141,120       |
| 2.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,1760 | 100,00 | 117,600       |
| 3.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,1780 | 25,00  | 4,450         |
| 4.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,1025 | 400,00 | 41,000        |
| 5.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0,1230 | 400,00 | 49,200        |
| 6.                                  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 0,1640 | 15,00  | 2,460         |
| 7.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 0,3000 | 15,00  | 4,500         |
| 8.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                          | h-ut | 1,4240 | 100,00 | 142,400       |
| 9.                                  | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,1250 | 400,00 | 50,000        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                    |      |        |        | <b>552,73</b> |

|                            |        |          |
|----------------------------|--------|----------|
| Total                      | Lei    | 6 597,19 |
| Asigurari sociale          | 24 %   | 223,75   |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 204,49   |
| Total                      |        | 7 025,43 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 1 018,69 |
| Total                      |        | 8 044,12 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 482,65   |
| Total                      |        | 8 526,77 |
| TVA                        | 20 %   | 1 705,35 |

**Total deviz:**

**10 232,12**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimetnare cu apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18-A-3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
| 1      | 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   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00    |
| 2      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris 700mm                                                                                                                                                                                          | m3     |                                        |                      | 564,283   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900                                 | 57,66                | 57,08     |
|        | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500                                 | 400,00               | 460,00    |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00      |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2100                                 | 100,00               | 21,00     |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200                                 | 60,00                | 25,20     |
| 3      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                              | m3     |                                        |                      | 1 505,380 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8500                                 | 57,66                | 221,99    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500                                 | 57,66                | 37,48     |
|        | 2663102100000               | Beton                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250                                 | 1 100,00             | 1 138,90  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,01      |
|        | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500                                 | 400,00               | 100,00    |
|        | 2952270003000               | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000                                 | 15,00                | 6,00      |
| 4      | 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... | m3     |                                        |                      | 1 508,158 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,0000                                 | 57,66                | 230,64    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4000                                 | 57,66                | 23,06     |
|        | 2663102100000               | Beton                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250                                 | 1 100,00             | 1 144,44  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,01      |
|        | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6000                                 | 15,00                | 9,00      |
|        | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500                                 | 400,00               | 100,00    |
| 5      | 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     |                                        |                      | 143,098   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500                                 | 57,66                | 8,65      |
|        | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,0500                                 | 57,66                | 60,54     |
|        | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0050                                 | 65,00                | 0,32      |
|        | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000                                 | 2,00                 | 0,60      |
|        | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000                                 | 5,00                 | 1,50      |
|        | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0300                                 | 25,00                | 0,75      |
|        | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0500                                 | 25,00                | 1,25      |
|        | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0800                                 | 25,00                | 2,00      |
|        | 2020212928347               | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                            | m2     | 0,1000                                 | 350,00               | 35,00     |
|        | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0035                                 | 7 500,00             | 26,59     |
|        | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0005                                 | 7 500,00             | 4,09      |
|        | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1200                                 | 15,00                | 1,80      |
| 6      | CC01C                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in                                                                                                                                                                                    | kg     |                                        |                      | 22,680    |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7      |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|   |               | ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                         |      |        |        |        |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                          | h-om | 0,0750 | 57,66  | 4,32   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 0,0040 | 57,66  | 0,23   |
|   | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                       | kg   | 1,0250 | 17,00  | 17,42  |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 3,00   | 0,45   |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00  | 0,25   |
| 7 | CC01D         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg   |        |        | 21,527 |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                          | h-om | 0,0550 | 57,66  | 3,17   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 0,0040 | 57,66  | 0,23   |
|   | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                               | kg   | 1,0250 | 17,00  | 17,43  |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 3,00   | 0,45   |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00  | 0,25   |
| 8 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                  | kg   |        |        | 74,192 |
|   | 7136080025001 | Montator                                                                                                                              | h-om | 0,2100 | 57,66  | 12,11  |
|   | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                    | kg   | 1,0400 | 50,00  | 52,52  |
|   | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,81   |
|   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 50,00  | 0,51   |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                             | h-ut | 0,0800 | 100,00 | 8,00   |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                   | h-ut | 0,0100 | 25,00  | 0,25   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare  
în s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7-2**  
**Stație de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. A-3)**

**Valoarea de deviz 263 347,21 Lei**

Intocmit în 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. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                             |      |                                       |                                       |                              |
| 1      |                             | Stație de clorinare containerizată                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                | $\frac{215\,000,000}{0,000}$          | $\frac{215\,000,000}{0,000}$ |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei  |                                       |                                       | 215 000,000                  |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |      |                                       |                                       | <b>215 000,000</b>           |
|        |                             | <b>2. Lucrări de construcții</b>                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>2.1. Conducte și accesorii</b>                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                              |
| 2      | AcA52B                      | Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Conductă PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                                   | m    | 4,0000                                | $\frac{121,424}{6,227}$               | $\frac{485,695}{24,909}$     |
| 3      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm | buc  | 2,0000                                | $\frac{565,247}{57,660}$              | $\frac{1\,130,495}{115,320}$ |
| 4      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000                                | 306,435                               | 612,870                      |

| 1 | 2      | 3                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                 | 7                            |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|------------------------------|
|   |        | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm |        |        | 57,660            | 115,320                      |
| 5 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm                                          | m      | 5,0000 | 111,462<br>17,298 | 557,311<br>86,490            |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei    |        |                   | 2 786,371                    |
|   |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |        |                   | <b>2 786,371<br/>342,039</b> |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei    |        |                   | 2 786,371                    |
|   |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                    | 24 %   |        |                   | 82,089                       |
|   |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                           | 10 %   |        |                   | 191,056                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                |        |        |                   | 3 059,516                    |
|   |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                  | 14,5 % |        |                   | 443,630                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                |        |        |                   | 3 503,146                    |
|   |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                   | 6 %    |        |                   | 210,189                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                |        |        |                   | 3 713,335                    |
|   |        | <i>TVA</i>                                                                                                                                                  | 20 %   |        |                   | 742,667                      |
|   |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |        |        |                   | <b>4 456,002<br/>342,039</b> |

|  |  |                                          |      |                              |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 219 456,01                   |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 43 891,20                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      | <b>263 347,21<br/>342,04</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-2**  
**Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. A-3)**

**Valoarea de deviz 263 347,21 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 № 2-7-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |        |       |               |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,5000 | 57,66 | 86,490        |
| 2. | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 0,2880 | 57,66 | 16,606        |
| 3. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 4,0000 | 57,66 | 230,640       |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 0,1440 | 57,66 | 8,303         |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>342,04</b> |

**Materiale:**

|    |                   |                                                              |     |        |            |                   |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| 1. | 25132066215001    | Banda de avertizare                                          | m   | 4,3200 | 1,20       | 5,184             |
| 2. | 25137366017001 60 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 160mm        | buc | 0,5779 | 15,00      | 8,668             |
| 3. | 25212167005005    | Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm            | m   | 5,2260 | 88,40      | 461,978           |
| 4. | 25212167100011 02 | Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat | m   | 4,0120 | 100,20     | 402,002           |
| 5. | 25231567138110 3  | Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm                     | buc | 2,0200 | 383,75     | 775,175           |
| 6. | 25231567138110 4  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm                       | buc | 2,0200 | 127,50     | 257,550           |
| 7. | 26734815901       | Statie de clorinare containerizata                           | buc | 1,0000 | 215 000,00 | 215 000,000       |
|    |                   | <b>Total materiale de constructii</b>                        |     |        |            | <b>216 910,56</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                           |      |        |        |               |
|----|---------------|-------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 3,2000 | 50,00  | 160,000       |
| 2. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava             | h-ut | 0,1600 | 35,00  | 5,600         |
| 3. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                | h-ut | 0,0050 | 35,00  | 0,175         |
| 4. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw            | h-ut | 3,2000 | 100,00 | 320,000       |
| 5. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,1600 | 300,00 | 48,000        |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>       |      |        |        | <b>533,77</b> |

|                     |      |                        |
|---------------------|------|------------------------|
| Total               | Lei  | 219 456,0<br>1         |
| TVA                 | 20 % | 43 891,20              |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>263 347,2<br/>1</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Constructia sistemului de alimetnare cu  
apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| №<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                   | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |             |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------|
|           |                                |                                                                                                                                                                                           |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total       |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                            | 6                       | 7           |
|           |                                | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                             |      |                                              |                         |             |
| 1         |                                | Statie de clorinare containerizata                                                                                                                                                        | buc  |                                              |                         | 215 000,000 |
|           | 26734815901                    | Statie de clorinare containerizata                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                       | 215 000,00              | 215 000,00  |
|           |                                | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                          |      |                                              |                         |             |
|           |                                | <b>2.1. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                         |      |                                              |                         |             |
| 2         | AcA52B                         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                                   | m    |                                              |                         | 121,424     |
|           | 7136080025000                  | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0720                                       | 57,66                   | 4,15        |
|           | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0360                                       | 57,66                   | 2,08        |
|           | 252121671000110<br>2           | Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                                                                                                                              | m    | 1,0030                                       | 100,20                  | 100,50      |
|           | 25132066215001                 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m    | 1,0800                                       | 1,20                    | 1,30        |
|           | 3410440005604                  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400                                       | 300,00                  | 12,00       |
|           | 2952160007253                  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400                                       | 35,00                   | 1,40        |
| 3         | AcA53B                         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm | buc  |                                              |                         | 565,247     |
|           | 7212030022700                  | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000                                       | 57,66                   | 57,66       |
|           | 252315671381103                | Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100                                       | 383,75                  | 387,59      |
|           | 2940600003015                  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000                                       | 50,00                   | 40,00       |
|           | 3110320012304                  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000                                       | 100,00                  | 80,00       |
| 4         | AcA53B                         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm   | buc  |                                              |                         | 306,435     |
|           | 7212030022700                  | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000                                       | 57,66                   | 57,66       |
|           | 252315671381104                | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100                                       | 127,50                  | 128,78      |
|           | 2940600003015                  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000                                       | 50,00                   | 40,00       |
|           | 3110320012304                  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000                                       | 100,00                  | 80,00       |
| 5         | AcA08A                         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm                                                                        | m    |                                              |                         | 111,462     |
|           | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000                                       | 57,66                   | 17,30       |
|           | 25212167005005                 | Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm                                                                                                                                         | m    | 1,0400                                       | 88,40                   | 92,40       |
|           | 251373660170016<br>0           | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 160mm                                                                                                                                     | buc  | 0,1150                                       | 15,00                   | 1,73        |
|           | 2952270003306                  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010                                       | 35,00                   | 0,04        |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare  
în s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=18. Platforma A1**

**Valoarea de deviz 576 216,38 Lei**

Intocmit în prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                         | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                                 |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
|           |                                   |                                                               |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu          |
| 1         | 2                                 | 3                                                             | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                               |
|           |                                   | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                 |      |                                                |                                          |                                 |
| 1         |                                   | Castel de apă V=50m <sup>3</sup> H=18m                        | buc  | 1,0000                                         | <u>235 000,000</u><br>0,000              | <u>235 000,000</u><br>0,000     |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                  | Lei  |                                                |                                          | 235 000,000                     |
|           |                                   | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>         |      |                                                |                                          | <b>235 000,000</b>              |
|           |                                   | <b>2. Lucrări de montare</b>                                  |      |                                                |                                          |                                 |
| 2         | CL51A                             | Turn din oțel, montat fără tiranți,<br>înălțime până la 50 m. | t    | 6,1730                                         | <u>9 379,061</u><br>5 247,060            | <u>57 896,941</u><br>32 390,101 |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                  | Lei  |                                                |                                          | 57 896,941                      |
|           |                                   | <i>Asigurări sociale</i>                                      | 24 % |                                                |                                          | 7 773,624                       |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                  |      |                                                |                                          | 65 670,565                      |
|           |                                   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                    | 76 % |                                                |                                          | 24 616,477                      |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                  |      |                                                |                                          | 90 287,042                      |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                | 4         | 5       | 6                    | 7                                |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|----------------------------------|
|   |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                        | 6 %       |         |                      | 5 417,223                        |
|   |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |           |         |                      | <b>95 704,265<br/>32 390,101</b> |
|   |         | <b>3. Lucrari de constructii</b><br><br><b>3.1. Lucrari de terasamente</b><br><br><b>3.1.1. Котлован под опоры</b>                                                                               |           |         |                      |                                  |
| 3 | 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<br>m3 | 0,4100  | 820,000<br>0,000     | 336,200<br>0,000                 |
| 4 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                        | m3        | 1,4000  | 118,779<br>118,779   | 166,291<br>166,291               |
| 5 | 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 (sol dislocuit)   | 100<br>m3 | 0,2940  | 900,000<br>0,000     | 264,600<br>0,000                 |
| 6 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                            | t         | 50,0000 | 22,400<br>0,000      | 1 120,000<br>0,000               |
| 7 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100<br>m3 | 0,2940  | 182,381<br>20,748    | 53,620<br>6,100                  |
| 8 | 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 (обратная засыпка бульдозером) | 100<br>m3 | 0,1300  | 436,000<br>0,000     | 56,680<br>0,000                  |
| 9 | 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                                        | 100<br>m3 | 0,1300  | 1 028,062<br>508,562 | 133,648<br>66,113                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4         | 5      | 6                  | 7                            |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|------------------------------|
|    |         | executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                         |           |        |                    |                              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |        |                    | 2 131,039                    |
|    |         | <b>Total Котлован под опоры<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |           |        |                    | <b>2 131,039<br/>238,504</b> |
|    |         | <b>3.1.2. Lucrari terasaniente. (Под<br/>трубы л-7м)</b>                                                                                                                                  |           |        |                    |                              |
| 10 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                 | 100<br>m3 | 0,0600 | 820,000<br>0,000   | 49,200<br>0,000              |
| 11 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3        | 0,2000 | 118,780<br>118,780 | 23,756<br>23,756             |
| 12 | 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<br>m3 | 0,0600 | 436,000<br>0,000   | 26,160<br>0,000              |
| 13 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100<br>m3 | 0,0600 | 980,067<br>508,567 | 58,804<br>30,514             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |        |                    | 157,920                      |
|    |         | <b>Total Lucrari terasaniente. (Под<br/>трубы л-7м)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |           |        |                    | <b>157,920<br/>54,270</b>    |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |        |                    | 2 288,959                    |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |           |        |                    | <b>2 288,959<br/>292,774</b> |
|    |         | <b>3.2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                        |           |        |                    |                              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5        | 6                            | 7                                |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------|----------------------------------|
| 14 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100m2 | 0,1960   | $\frac{2\,544,668}{392,679}$ | $\frac{498,755}{76,965}$         |
| 15 | 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 B15                                                                                                                | m3    | 29,4000  | $\frac{2\,003,704}{253,704}$ | $\frac{58\,908,898}{7\,458,898}$ |
| 16 | CB01C  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2    | 23,5500  | $\frac{203,308}{92,256}$     | $\frac{4\,787,894}{2\,172,629}$  |
| 17 | CC03C  | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 393,1000 | $\frac{20,375}{1,730}$       | $\frac{8\,009,350}{679,985}$     |
| 18 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)                                                                                                                                                              | kg    | 178,5600 | $\frac{62,685}{12,109}$      | $\frac{11\,192,963}{2\,162,112}$ |
| 19 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                | t     | 0,1790   | $\frac{1\,387,089}{371,341}$ | $\frac{248,289}{66,470}$         |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei   |          |                              | 83 646,149                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                              | <b>83 646,149<br/>12 617,059</b> |
|    |        | <b>3.3. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |                              |                                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                               | 4   | 5       | 6                           | 7                            |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------|------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                 |     |         |                             |                              |
| 20 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm                                                                            | m   | 16,0000 | $\frac{255,229}{28,830}$    | $\frac{4\ 083,664}{461,280}$ |
| 21 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm                                                                            | m   | 26,0000 | $\frac{207,254}{28,830}$    | $\frac{5\ 388,604}{749,580}$ |
| 22 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm                                                                            | m   | 6,0000  | $\frac{84,842}{28,830}$     | $\frac{509,052}{172,980}$    |
| 23 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                          | m2  | 11,5000 | $\frac{159,244}{46,705}$    | $\frac{1\ 831,301}{537,103}$ |
| 24 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm | buc | 2,0000  | $\frac{1\ 781,713}{31,713}$ | $\frac{3\ 563,426}{63,426}$  |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm | buc | 1,0000  | $\frac{1\ 448,413}{31,713}$ | $\frac{1\ 448,413}{31,713}$  |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm             | buc | 2,0000  | $\frac{419,213}{31,713}$    | $\frac{838,426}{63,426}$     |
| 27 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                     | buc | 7,0000  | $\frac{272,317}{51,317}$    | $\frac{1\ 906,222}{359,222}$ |
| 28 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,                                                                                                            | buc | 3,0000  | $\frac{235,317}{51,317}$    | $\frac{705,952}{153,952}$    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                                    | 7                                       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm                                                                                                                   |     |        |                                      |                                         |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                  | buc | 2,0000 | <div>308,798</div> <div>51,318</div> | <div>617,595</div> <div>102,635</div>   |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                  | buc | 1,0000 | <div>268,267</div> <div>51,317</div> | <div>268,267</div> <div>51,317</div>    |
| 31 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/80mm                                                                   | buc | 1,0000 | <div>532,543</div> <div>60,543</div> | <div>532,543</div> <div>60,543</div>    |
| 32 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50mm                                                                   | buc | 1,0000 | <div>582,543</div> <div>60,543</div> | <div>582,543</div> <div>60,543</div>    |
| 33 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15mm                                                                   | buc | 1,0000 | <div>619,543</div> <div>60,543</div> | <div>619,543</div> <div>60,543</div>    |
| 34 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 50mm                                                                            | buc | 4,0000 | <div>262,543</div> <div>60,543</div> | <div>1 050,172</div> <div>242,172</div> |
| 35 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm | buc | 3,0000 | <div>568,631</div> <div>57,660</div> | <div>1 705,893</div> <div>172,980</div> |
| 36 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm | buc | 2,0000 | <div>431,877</div> <div>57,660</div> | <div>863,754</div> <div>115,320</div>   |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic                                                                                                                                           | buc | 2,0000 | <div>266,944</div>                   | <div>533,888</div>                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6                                    | 7                                      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------|----------------------------------------|
|    |        | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 90mm                                                                  |        |        | 33,443                               | 66,886                                 |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 63mm                                   | buc    | 1,0000 | <div>159,515</div> <div>33,443</div> | <div>159,515</div> <div>33,443</div>   |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE 50mm                                | buc    | 2,0000 | <div>396,003</div> <div>33,443</div> | <div>792,006</div> <div>66,886</div>   |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d0/50mm                                       | buc    | 1,0000 | <div>419,693</div> <div>33,443</div> | <div>419,693</div> <div>33,443</div>   |
| 41 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm | m      | 7,0000 | <div>163,594</div> <div>8,476</div>  | <div>1 145,158</div> <div>59,332</div> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | Lei    |        |                                      | 29 565,630                             |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |        |        |                                      | <b>29 565,630<br/>3 718,725</b>        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | Lei    |        |                                      | 115 500,738                            |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                          | 24 %   |        |                                      | 3 990,854                              |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                 | 4 %    |        |                                      | 3 665,777                              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      |        |        |                                      | 123 157,369                            |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                        | 14,5 % |        |                                      | 17 857,819                             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      |        |        |                                      | 141 015,188                            |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                         | 6 %    |        |                                      | 8 460,911                              |

| 1 | 2 | 3                                   | 4 | 5 | 6 | 7                  |
|---|---|-------------------------------------|---|---|---|--------------------|
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii</b> |   |   |   | <b>149 476,099</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>             |   |   |   | <b>16 628,558</b>  |

|  |  |                         |      |                   |
|--|--|-------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                   | Lei  | 480 180,32        |
|  |  | TVA                     | 20 % | 96 036,06         |
|  |  |                         |      | <b>576 216,38</b> |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |                   |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |                   |
|  |  |                         |      | <b>49 018,66</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Castel de apa V=50m3 H=18. Platforma A1**

**Valoarea de deviz 576 216,38 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 № 2-3-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                           |      |          |       |                  |
|-----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 117,6000 | 57,66 | 6 780,816        |
| 2.  | 7123020011140 | Fierar beton              | h-om | 9,8275   | 57,66 | 566,654          |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher                   | h-om | 32,9700  | 57,66 | 1 901,050        |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 7,5900   | 57,66 | 437,639          |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 50,1790  | 57,66 | 2 893,322        |
| 6.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor           | h-om | 0,4600   | 57,66 | 26,524           |
| 7.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 1,1528   | 57,66 | 66,470           |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 6,7856   | 57,66 | 391,258          |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 33,9264  | 57,66 | 1 956,196        |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 7,6774   | 57,66 | 442,679          |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 20,2211  | 57,66 | 1 165,950        |
| 12. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 561,7430 | 57,66 | 32 390,101       |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>49 018,66</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                              |     |          |          |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                     | kg  | 2,6784   | 4,00     | 10,714    |
| 2.  | 1111000100017 | Deseuri textile de matase                                    | kg  | 0,3450   | 10,00    | 3,450     |
| 3.  | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065                             | m2  | 26,2200  | 20,00    | 524,400   |
| 4.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                | m3  | 1,0008   | 400,00   | 400,320   |
| 5.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                              | kg  | 0,1745   | 10,00    | 1,745     |
| 6.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                     | m3  | 0,0353   | 7 500,00 | 264,750   |
| 7.  | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                      | m3  | 0,0252   | 1 500,00 | 37,800    |
| 8.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                        | m3  | 0,2591   | 7 500,00 | 1 943,250 |
| 9.  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                          | m3  | 0,0094   | 7 500,00 | 70,500    |
| 10. | 2010237318750 | Distantieri                                                  | buc | 117,9300 | 3,00     | 353,790   |
| 11. | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri    | kg  | 2,1045   | 50,00    | 105,225   |
| 12. | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 0,9600   | 50,00    | 48,000    |
| 13. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                     | kg  | 6,7200   | 15,50    | 104,160   |
| 14. | 2320166200676 | White spirit                                                 | kg  | 0,7745   | 28,00    | 21,686    |
| 15. | 2320187315789 | Decofrol                                                     | kg  | 2,8260   | 15,00    | 42,390    |

|     |                 |                                                       |     |          |            |             |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------|
| 16. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                       | kg  | 3,3600   | 18,00      | 60,480      |
| 17. | 2320322600374   | Citom                                                 | kg  | 0,9600   | 18,00      | 17,280      |
| 18. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                             | m3  | 4,3200   | 30,00      | 129,600     |
| 19. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102               | kg  | 9,6000   | 50,00      | 480,000     |
| 20. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                     | kg  | 1,3962   | 100,00     | 139,620     |
| 21. | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65 | kg  | 5,7500   | 40,00      | 230,000     |
| 22. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                          | kg  | 0,6981   | 40,00      | 27,924      |
| 23. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg  | 0,0985   | 28,00      | 2,758       |
| 24. | 251373660100065 | Garnituri cauciuc cu insertii 65mm                    | buc | 1,0100   | 15,00      | 15,150      |
| 25. | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                    | buc | 2,0200   | 18,00      | 36,360      |
| 26. | 252121670100020 | Teava din otel 20mm                                   | m   | 6,0600   | 28,70      | 173,922     |
| 27. | 252121670100076 | Teava din otel 76mm                                   | m   | 26,2600  | 149,90     | 3 936,374   |
| 28. | 252121670100089 | Teava din otel 89mm                                   | m   | 16,1600  | 197,40     | 3 189,984   |
| 29. | 252121670100141 | Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm | m   | 7,1050   | 146,20     | 1 038,751   |
| 30. | 252315671381135 | Cot PE el.sudabil d90mm                               | buc | 3,0300   | 387,10     | 1 172,913   |
| 31. | 252315671381136 | Cot PE el.sudabil d63mm                               | buc | 2,0200   | 251,70     | 508,434     |
| 32. | 252315671381137 | Capat flansa PE100 90mm                               | buc | 2,0600   | 226,70     | 467,002     |
| 33. | 252315671381138 | Capat flansa PE100 63mm                               | buc | 1,0300   | 122,40     | 126,072     |
| 34. | 252315671381139 | Cap mufa conexiune PE 50mm                            | buc | 2,0600   | 352,00     | 725,120     |
| 35. | 252315671381140 | Reductie PE d0/50mm                                   | buc | 1,0300   | 375,00     | 386,250     |
| 36. | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146       | kg  | 2,3115   | 3,00       | 6,934       |
| 37. | 266310210000015 | Beton B15                                             | m3  | 30,1350  | 1 600,00   | 48 216,000  |
| 38. | 26734815901     | Castel de apa V=50m3 H=18m                            | buc | 1,0000   | 235 000,00 | 235 000,000 |
| 39. | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm       | kg  | 1,9655   | 17,00      | 33,413      |
| 40. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                           | kg  | 1,7856   | 25,00      | 44,640      |
| 41. | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                         | kg  | 1,8840   | 25,00      | 47,100      |
| 42. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                  | kg  | 3,9310   | 25,00      | 98,275      |
| 43. | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                 | kg  | 178,5600 | 50,00      | 8 928,000   |
| 44. | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                       | buc | 0,1150   | 100,00     | 11,500      |
| 45. | 2873122004100   | Plase sudate                                          | kg  | 397,0310 | 17,00      | 6 749,527   |
| 46. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii            | kg  | 2,3550   | 25,00      | 58,875      |
| 47. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                               | kg  | 0,8928   | 50,00      | 44,640      |
| 48. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm           | kg  | 6,2400   | 50,00      | 312,000     |
| 49. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240            | buc | 12,0000  | 14,00      | 168,000     |
| 50. | 287411730000024 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm               | buc | 2,0000   | 1 750,00   | 3 500,000   |
| 51. | 287411730000025 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm               | buc | 1,0000   | 1 416,70   | 1 416,700   |
| 52. | 287411730000026 | Robinet antiincendiar d50mm                           | buc | 2,0000   | 387,50     | 775,000     |
| 53. | 287527411010029 | Flansa libera din otel zincat d90mm                   | buc | 2,0000   | 183,30     | 366,600     |

|     |                 |                                       |     |        |        |                   |
|-----|-----------------|---------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 54. | 287527411010030 | Flansa libera din otel zincat d75mm   | buc | 1,0000 | 145,80 | 145,800           |
| 55. | 287527411015031 | Teu sudat din otel 80/80mm            | buc | 1,0000 | 448,00 | 448,000           |
| 56. | 287527411015032 | Teu sudat din otel 80/50mm            | buc | 1,0000 | 498,00 | 498,000           |
| 57. | 287527411015033 | Teu sudat din otel 80/15mm            | buc | 1,0000 | 535,00 | 535,000           |
| 58. | 287527411015034 | Cot din otel 50mm                     | buc | 4,0000 | 178,00 | 712,000           |
| 59. | 287527440010065 | Flansa din otel pentru sudura 65mm    | buc | 3,0000 | 144,00 | 432,000           |
| 60. | 287527440010080 | Flansa din otel pentru sudura 80mm    | buc | 7,0000 | 181,00 | 1 267,000         |
| 61. | 4011106202741   | Energie electrica                     | kw  | 1,4285 | 2,00   | 2,857             |
| 62. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane         | m3  | 2,9400 | 10,00  | 29,400            |
| 63. | 4100126202818   | Apa                                   | m3  | 0,0980 | 10,00  | 0,980             |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |        | <b>326 644,39</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                             |      |         |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                  | h-ut | 30,5564 | 400,00 | 12 222,560       |
| 2.  | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                  | h-ut | 0,6555  | 400,00 | 262,200          |
| 3.  | 2922140007000 | Macara                                                      | h-ut | 0,2359  | 400,00 | 94,360           |
| 4.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                    | h-ut | 0,0805  | 50,00  | 4,025            |
| 5.  | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp            | h-ut | 2,3230  | 50,00  | 116,150          |
| 6.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                   | h-ut | 4,0000  | 50,00  | 200,000          |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,6250  | 400,00 | 650,000          |
| 8.  | 2952260003540 | Buldozer                                                    | h-ut | 33,2107 | 400,00 | 13 284,280       |
| 9.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 0,2071  | 400,00 | 82,840           |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,1176  | 400,00 | 47,040           |
| 11. | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                          | h-ut | 0,4485  | 50,00  | 22,425           |
| 12. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 17,6400 | 15,00  | 264,600          |
| 13. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                  | h-ut | 0,0480  | 35,00  | 1,680            |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 2,3359  | 50,00  | 116,795          |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                               | h-ut | 0,2100  | 25,00  | 5,250            |
| 16. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                            | h-ut | 5,6800  | 100,00 | 568,000          |
| 17. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                              | h-ut | 4,0000  | 100,00 | 400,000          |
| 18. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                              | h-ut | 2,8800  | 50,00  | 144,000          |
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 7,8210  | 400,00 | 3 128,400        |
| 20. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 3,2000  | 350,00 | 1 120,000        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |         |        | <b>32 734,60</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 480 180,32 |
| TVA   | 20 % | 96 036,06  |

**Total deviz:**

**576 216,38**

Intocmit

\_\_\_\_\_

Verificat

\_\_\_\_\_

**Obiect Constructia sistemului de alimetnare cu apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |             |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7           |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |             |
| 1      |                             | Castel de apa V=50m3 H=18m                                                                                                                                                                       | buc    |                                        |                      | 235 000,000 |
|        | 26734815901                 | Castel de apa V=50m3 H=18m                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000                                 | 235 000,00           | 235 000,00  |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |             |
| 2      | CL51A                       | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.                                                                                                                                       | t      |                                        |                      | 9 379,061   |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                         | h-om   | 91,0000                                | 57,66                | 5 247,06    |
|        | 2410520006700               | Automacara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,9500                                 | 400,00               | 1 980,00    |
|        | 2952260003540               | Buldozer                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 5,3800                                 | 400,00               | 2 152,00    |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |             |
|        |                             | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |             |
|        |                             | <b>3.1.1. Котлован под опоры</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |             |
| 3      | 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     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00      |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                        | m3     |                                        |                      | 118,779     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78      |
| 5      | 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 (sol dislocuit)   | 100 m3 |                                        |                      | 900,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,00      |
| 6      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                            | t      |                                        |                      | 22,400      |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0640                                 | 350,00               | 22,40       |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 182,381     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,75       |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040                                 | 400,00               | 1,63        |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000                                 | 400,00               | 160,00      |
| 8      | 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 (обратная засыпка бульдозером) | 100 m3 |                                        |                      | 436,000     |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900                                 | 400,00               | 436,00      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
| 9  | 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 |         |          | 1 028,062 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 10,3900 | 50,00    | 519,50    |
|    |                 | <b>3.1.2. Lucrari terasaniente. (Под трубы л-7м)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |           |
| 10 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                                                     | 100 m3 |         |          | 820,000   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500  | 400,00   | 820,00    |
| 11 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 118,780   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600  | 57,66    | 118,78    |
| 12 | 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 |         |          | 436,000   |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900  | 400,00   | 436,00    |
| 13 | 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 |         |          | 980,067   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,57    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300  | 50,00    | 471,50    |
|    |                 | <b>3.2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |          |           |
| 14 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2  |         |          | 2 544,668 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,8100  | 57,66    | 392,68    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 5,1000  | 400,00   | 2 040,00  |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,5000  | 10,00    | 5,00      |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,1400  | 50,00    | 106,99    |
| 15 | 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 B15                                                                                                                 | m3     |         |          | 2 003,704 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,0000  | 57,66    | 230,64    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000  | 57,66    | 23,06     |
|    | 266310210000015 | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250  | 1 600,00 | 1 640,00  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00      |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000  | 15,00    | 9,00      |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500  | 400,00   | 100,00    |
| 16 | CB01C           | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2     |         |          | 203,308   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2000  | 57,66    | 11,53     |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,4000  | 57,66    | 80,72     |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0800  | 25,00    | 2,00      |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1000  | 25,00    | 2,50      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80      |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 7 500,00 | 11,24     |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0004 | 7 500,00 | 2,99      |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0110 | 7 500,00 | 82,52     |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 400,00   | 8,00      |
| 17 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 20,375    |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0250 | 57,66    | 1,44      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050 | 57,66    | 0,29      |
|    | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0100 | 17,00    | 17,17     |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 17,00    | 0,08      |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25      |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0006 | 400,00   | 0,24      |
| 18 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)                                                                                                               | kg   |        |          | 62,685    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 57,66    | 10,96     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25      |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 50,00    | 50,00     |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 50,00    | 0,25      |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 2,00     | 0,02      |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 4,00     | 0,06      |
| 19 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 387,089 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 57,66    | 371,34    |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 100,00   | 780,00    |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00    | 156,00    |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 28,00    | 15,41     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 28,00    | 54,59     |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 10,00    | 9,75      |
|    |                 | <b>3.3. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |           |
| 20 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm                                                                                                                                                                                          | m    |        |          | 255,229   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 252121670100089 | Teava din otel 89mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 197,40   | 199,37    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 30,00    | 2,70      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 50,00    | 10,00     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 50,00    | 6,50      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 18,00    | 1,26      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 18,00    | 0,36      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00      |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 15,50    | 2,17      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04      |
| 21 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm                                                                                                                                                                                          | m    |        |          | 207,254   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 252121670100076 | Teava din otel 76mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 149,90   | 151,40    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 30,00    | 2,70      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 50,00    | 10,00     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 50,00    | 6,50      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 18,00    | 1,26      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 18,00    | 0,36      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | gr/mp-sul                                                                                                                                                                       |      |        |          |           |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 15,50    | 2,17      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04      |
| 22 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm                                                                            | m    |        |          | 84,842    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 252121670100020 | Teava din otel 20mm                                                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 28,70    | 28,99     |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 0,0900 | 30,00    | 2,70      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                         | kg   | 0,2000 | 50,00    | 10,00     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,1300 | 50,00    | 6,50      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                 | kg   | 0,0700 | 18,00    | 1,26      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 18,00    | 0,36      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00      |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 15,50    | 2,17      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04      |
| 23 | IzL11A          | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                          | m2   |        |          | 159,244   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                               | h-om | 0,6600 | 57,66    | 38,06     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om | 0,1100 | 57,66    | 6,34      |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0400 | 57,66    | 2,31      |
|    | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                 | kg   | 0,2010 | 3,00     | 0,60      |
|    | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                           | kg   | 0,5000 | 40,00    | 20,00     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0370 | 28,00    | 1,04      |
|    | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                | m2   | 2,2800 | 20,00    | 45,60     |
|    | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                       | kg   | 0,1830 | 50,00    | 9,15      |
|    | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                 | buc  | 0,0100 | 100,00   | 1,00      |
|    | 2952270003017   | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0390 | 50,00    | 1,95      |
|    | 2922140006704   | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,0570 | 400,00   | 22,80     |
|    | 2940420007690   | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                | h-ut | 0,2020 | 50,00    | 10,10     |
| 24 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm | buc  |        |          | 1 781,713 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000024 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00  |
| 25 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm | buc  |        |          | 1 448,413 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000025 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 416,70 | 1 416,70  |
| 26 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm             | buc  |        |          | 419,213   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000026 | Robinet antiincendiar d50mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 387,50   | 387,50    |
| 27 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                     | buc  |        |          | 272,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010080 | Flansa din otel pentru sudura 80mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 181,00   | 181,00    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00     |
| 28 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm                                                     | buc  |        |          | 235,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010065 | Flansa din otel pentru sudura 65mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 144,00   | 144,00    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 100,00 | 40,00   |
| 29 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                  | buc  |        |        | 308,798 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32   |
|    | 287527411010029 | Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 183,30 | 183,30  |
|    | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 18,00  | 18,18   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 14,00  | 56,00   |
| 30 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                  | buc  |        |        | 268,267 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32   |
|    | 287527411010030 | Flansa libera din otel zincat d75mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 145,80 | 145,80  |
|    | 251373660100065 | Garnituri cauciuc cu insertii 65mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 15,00  | 15,15   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 14,00  | 56,00   |
| 31 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/80mm                                                                   | buc  |        |        | 532,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015031 | Teu sudat din otel 80/80mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 448,00 | 448,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 32 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50mm                                                                   | buc  |        |        | 582,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015032 | Teu sudat din otel 80/50mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 498,00 | 498,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 33 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15mm                                                                   | buc  |        |        | 619,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015033 | Teu sudat din otel 80/15mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 535,00 | 535,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 34 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 50mm                                                                            | buc  |        |        | 262,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015034 | Cot din otel 50mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 178,00 | 178,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 35 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm | buc  |        |        | 568,631 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66   |
|    | 252315671381135 | Cot PE el.sudabil d90mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 387,10 | 390,97  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00   |
| 36 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm | buc  |        |        | 431,877 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66   |
|    | 252315671381136 | Cot PE el.sudabil d63mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 251,70 | 254,22  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00   |
| 37 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 90mm                          | buc  |        |        | 266,944 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44   |
|    | 252315671381137 | Capat flansa PE100 90mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 226,70 | 233,50  |
| 38 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100                               | buc  |        |        | 159,515 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7       |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------|
|    |                 | 63mm                                                                                                                                                                              |      |        |          |         |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44   |
|    | 252315671381138 | Capat flansa PE100 63mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 122,40   | 126,07  |
| 39 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE 50mm                             | buc  |        |          | 396,003 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44   |
|    | 252315671381139 | Cap mufa conexiune PE 50mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 352,00   | 362,56  |
| 40 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d0/50mm                                    | buc  |        |          | 419,693 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44   |
|    | 252315671381140 | Reductie PE d0/50mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 375,00   | 386,25  |
| 41 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm | m    |        |          | 163,594 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 57,66    | 8,48    |
|    | 252121670100141 | Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 146,20   | 148,39  |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                           | m3   | 0,0036 | 1 500,00 | 5,40    |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75    |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 50,00    | 0,57    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare  
în s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1**  
**Reconstrucția sondei de adâncime N1224. TH+constr. (Platf.B2)**

**Valoarea de deviz 141 045,66 Lei**

Intocmit în 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. Valoarea utilajului</b>                                             |      |                                       |                                       |                                |
| 1      |                             | Pompa submersibilă ЭЦВ.В 6-6.3-125 (6.3m <sup>3</sup> /h) (ECHIVALENT)    | buc  | 1,0000                                | <u>12 618,000</u><br>0,000            | <u>12 618,000</u><br>0,000     |
| 2      |                             | Pompa de drenaj Q=8m <sup>3</sup> /h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT) | buc  | 1,0000                                | <u>16 630,800</u><br>0,000            | <u>16 630,800</u><br>0,000     |
| 3      |                             | Apometru d50mm                                                            | buc  | 1,0000                                | <u>5 100,000</u><br>0,000             | <u>5 100,000</u><br>0,000      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                              | Lei  |                                       |                                       | 34 348,800                     |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                     |      |                                       |                                       | <b>34 348,800</b>              |
|        |                             | <b>2. Lucrări de montare</b>                                              |      |                                       |                                       |                                |
| 4      | 07-04-030-03                | Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,3-125"      | buc  | 1,0000                                | <u>12 985,452</u><br>5 027,952        | <u>12 985,452</u><br>5 027,952 |
| 5      | AcC05A                      | Montarea pe postament existent a                                          | buc  | 1,0000                                | <u>576,265</u>                        | <u>576,265</u>                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6                   | 7                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------|---------------------------------|
|    |        | pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj                                                                                                                         |      |         | 273,885             | 273,885                         |
| 6  | AcC06A | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h                                                                                 | buc  | 1,0000  | 230,823<br>161,448  | 230,823<br>161,448              |
| 7  |        | Стоимость труб ст. обсадных д60х5,0-Dmm                                                                                                                                         | m    | 74,0000 | 250,000<br>0,000    | 18 500,000<br>0,000             |
| 8  |        | Mufa de imbinare d73mm                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000  | 175,000<br>0,000    | 1 400,000<br>0,000              |
| 9  | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm                                           | buc  | 1,0000  | 271,658<br>141,267  | 271,658<br>141,267              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei  |         |                     | 33 964,198                      |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                        | 24 % |         |                     | 1 345,092                       |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                               | 4 %  |         |                     | 862,026                         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |      |         |                     | 36 171,316                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                      | 76 % |         |                     | 4 259,460                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |      |         |                     | 40 430,776                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                       | 6 %  |         |                     | 2 425,847                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |      |         |                     | <b>42 856,623<br/>5 604,552</b> |
|    |        | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                |      |         |                     |                                 |
|    |        | <b>3.1. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                |      |         |                     |                                 |
| 10 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm | buc  | 1,0000  | 931,713<br>31,713   | 931,713<br>31,713               |
| 11 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de                                                     | buc  | 1,0000  | 2 731,713<br>31,713 | 2 731,713<br>31,713             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6                           | 7                            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------|------------------------------|
|    |        | canalizare, Ventil de aerisire (вантыз) d50mm                                                                                                                      |     |         |                             |                              |
| 12 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm      | buc | 1,0000  | $\frac{1\,440,013}{31,713}$ | $\frac{1\,440,013}{31,713}$  |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                        | buc | 12,0000 | $\frac{199,317}{51,317}$    | $\frac{2\,391,809}{615,809}$ |
| 14 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51 | kg  | 2,0000  | $\frac{163,262}{13,262}$    | $\frac{326,524}{26,524}$     |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50mm                                                                             | buc | 2,0000  | $\frac{1\,034,543}{60,543}$ | $\frac{2\,069,086}{121,086}$ |
| 16 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм                                              | buc | 1,0000  | $\frac{225,379}{10,379}$    | $\frac{225,379}{10,379}$     |
| 17 | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control                                                                | buc | 1,0000  | $\frac{277,484}{23,064}$    | $\frac{277,484}{23,064}$     |
| 18 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50                                                            | buc | 1,0000  | $\frac{2\,510,379}{10,379}$ | $\frac{2\,510,379}{10,379}$  |
| 19 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm                                                               | m   | 1,0000  | $\frac{147,028}{28,830}$    | $\frac{147,028}{28,830}$     |
| 20 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"    | buc | 1,0000  | $\frac{463,983}{33,443}$    | $\frac{463,983}{33,443}$     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6                  | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei       |         |                    | 13 515,111                    |
|    |         | <b>Total Conduce si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |           |         |                    | <b>13 515,111<br/>964,653</b> |
|    |         | <b>3.2. Lucrari de terasamente pentru<br/>camin</b>                                                                                                                                                        |           |         |                    |                               |
| 21 | 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<br>m3 | 0,4000  | 820,000<br>0,000   | 328,000<br>0,000              |
| 22 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3        | 1,4000  | 118,779<br>118,779 | 166,291<br>166,291            |
| 23 | 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<br>m3 | 0,1100  | 900,000<br>0,000   | 99,000<br>0,000               |
| 24 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t         | 18,7000 | 22,400<br>0,000    | 418,880<br>0,000              |
| 25 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,1100  | 182,209<br>20,755  | 20,043<br>2,283               |
| 26 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3        | 5,0000  | 17,875<br>17,875   | 89,373<br>89,373              |
| 27 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3        | 5,0000  | 44,245<br>43,245   | 221,225<br>216,225            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5       | 6                    | 7                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|------------------------------|
| 28 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                            | 100<br>m3 | 0,2100  | 436,000<br>0,000     | 91,560<br>0,000              |
| 29 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv                 | 100<br>m3 | 0,2100  | 1 074,362<br>508,562 | 225,616<br>106,798           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei       |         |                      | 1 659,988                    |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>pentru camin<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |           |         |                      | <b>1 659,988<br/>580,970</b> |
|    |         | <b>3.3. Camin d2,0m</b>                                                                                                                                                                                                  |           |         |                      |                              |
| 30 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu<br>diametrul 2,0 m, in teren fara apa<br>subterana                                        | m3        | 1,8200  | 1 758,789<br>509,714 | 3 200,996<br>927,680         |
| 31 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-<br>6 (0,39 m3)                                                                                                                                                                        | buc       | 1,0000  | 996,000<br>0,000     | 996,000<br>0,000             |
| 32 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-<br>9a (0,45 m3)                                                                                                                                                                       | buc       | 2,0000  | 1 398,000<br>0,000   | 2 796,000<br>0,000           |
| 33 | AcE12A1 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                            | buc       | 1,0000  | 102,000<br>0,000     | 102,000<br>0,000             |
| 34 | AcE12A1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                      | buc       | 1,0000  | 1 608,000<br>0,000   | 1 608,000<br>0,000           |
| 35 |         | Capac cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                            | buc       | 1,0000  | 1 100,000<br>0,000   | 1 100,000<br>0,000           |
| 36 | CL18A   | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton<br>(соединительные элементы на<br>сейсмичность) | kg        | 41,0000 | 47,685<br>12,109     | 1 955,069<br>496,453         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                            | 7                            |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------|------------------------------|
| 37 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                  | t   | 0,0410  | $\frac{1\,382,220}{371,268}$ | $\frac{56,671}{15,222}$      |
| 38 | AcA50A        | Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 0,6000  | $\frac{199,210}{23,640}$     | $\frac{119,526}{14,184}$     |
| 39 | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                       | m2  | 4,5200  | $\frac{125,772}{98,022}$     | $\frac{568,491}{443,059}$    |
| 40 | IzF04A<br>K=2 | 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) K=2 | m2  | 13,3000 | $\frac{72,606}{4,613}$       | $\frac{965,657}{61,350}$     |
| 41 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 1,5800  | $\frac{505,094}{51,894}$     | $\frac{798,049}{81,993}$     |
| 42 | CA03G         | Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,9000  | $\frac{1\,404,053}{253,704}$ | $\frac{1\,263,648}{228,334}$ |
| 43 | CB02B         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv                                                                                                         | m2  | 4,5000  | $\frac{130,343}{54,777}$     | $\frac{586,545}{246,496}$    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |         |                              | 16 116,652                   |
|    |               | <b>Total Camin d2,0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                              | <b>16 116,652</b>            |



**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1  
Reconstructia sondei de adincime N1224. TH+constr. (Platf.B2)**

**Valoarea de deviz 141 045,66 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 № 2-6-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |         |       |                 |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                     | h-om | 87,2000 | 57,66 | 5 027,952       |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 6,3280  | 57,66 | 364,872         |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 3,6000  | 57,66 | 207,576         |
| 4.  | 7124010010700 | Dulgher                      | h-om | 3,3750  | 57,66 | 194,602         |
| 5.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 0,2280  | 57,66 | 13,146          |
| 6.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 1,0640  | 57,66 | 61,350          |
| 7.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 0,3600  | 57,66 | 20,758          |
| 8.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8600  | 57,66 | 49,588          |
| 9.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 36,4300 | 57,66 | 2 100,554       |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 0,2640  | 57,66 | 15,222          |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 0,4100  | 57,66 | 23,641          |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 7,7900  | 57,66 | 449,171         |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 11,4978 | 57,66 | 662,963         |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 3,0260  | 57,66 | 174,480         |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 5,1868  | 57,66 | 299,071         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>9 664,91</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                                    |    |        |           |         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|---------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                           | kg | 0,6150 | 4,00      | 2,460   |
| 2. | 1010322       | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                | t  | 0,0050 | 18 000,00 | 90,000  |
| 3. | 1010388       | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier | t  | 0,0010 | 40 000,00 | 40,000  |
| 4. | 1010628       | Ulei sicativat combinat "K-3"                                      | t  | 0,0005 | 25 000,00 | 12,500  |
| 5. | 1010849       | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                            | kg | 3,0000 | 50,00     | 150,000 |
| 6. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                       | kg | 5,0000 | 65,00     | 325,000 |
| 7. | 1411122201752 | Piatra sparta                                                      | m3 | 0,4765 | 400,00    | 190,600 |
| 8. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                  | m3 | 0,1356 | 350,00    | 47,460  |

|     |                 |                                                                               |     |         |          |           |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 9.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3  | 1,7380  | 350,00   | 608,300   |
| 10. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                               | kg  | 0,0400  | 5,00     | 0,200     |
| 11. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                  | kg  | 0,1368  | 50,00    | 6,840     |
| 12. | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                  | kg  | 0,0060  | 150,00   | 0,900     |
| 13. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                      | m3  | 0,0067  | 7 500,00 | 50,250    |
| 14. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                         | m3  | 0,0045  | 7 500,00 | 33,750    |
| 15. | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                           | m3  | 0,0045  | 7 500,00 | 33,750    |
| 16. | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                  | m3  | 0,0074  | 7 500,00 | 55,500    |
| 17. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                            | m2  | 0,3860  | 350,00   | 135,100   |
| 18. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                             | m2  | 0,4500  | 350,00   | 157,500   |
| 19. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                       | kg  | 30,0580 | 1,00     | 30,058    |
| 20. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                           | t   | 0,0160  | 1 000,00 | 16,000    |
| 21. | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                  | kg  | 0,0200  | 50,00    | 1,000     |
| 22. | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg  | 0,3535  | 18,00    | 6,363     |
| 23. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                      | kg  | 0,1400  | 15,50    | 2,170     |
| 24. | 2320166200676   | White spirit                                                                  | kg  | 0,0800  | 28,00    | 2,240     |
| 25. | 2320187315789   | Decofrol                                                                      | kg  | 0,5400  | 15,00    | 8,100     |
| 26. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                       | kg  | 45,2200 | 18,00    | 813,960   |
| 27. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                               | kg  | 0,0700  | 18,00    | 1,260     |
| 28. | 2320322600374   | Citom                                                                         | kg  | 0,0200  | 18,00    | 0,360     |
| 29. | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                     | m3  | 0,0900  | 30,00    | 2,700     |
| 30. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                       | kg  | 0,2000  | 50,00    | 10,000    |
| 31. | 2414317346207   | Stearina                                                                      | kg  | 0,0606  | 30,00    | 1,818     |
| 32. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                             | kg  | 0,3198  | 100,00   | 31,980    |
| 33. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                           | kg  | 0,0120  | 85,00    | 1,020     |
| 34. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                      | kg  | 0,1010  | 100,00   | 10,100    |
| 35. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                  | kg  | 0,1599  | 40,00    | 6,396     |
| 36. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,0226  | 28,00    | 0,633     |
| 37. | 2513736601510   | Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.                                             | kg  | 0,0492  | 100,00   | 4,920     |
| 38. | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,8537  | 50,00    | 42,685    |
| 39. | 252121670100050 | Teava din otel 50mm                                                           | m   | 1,0100  | 87,30    | 88,173    |
| 40. | 252315671381121 | Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"                                       | buc | 1,0300  | 418,00   | 430,540   |
| 41. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                 | kg  | 47,4600 | 1,60     | 75,936    |
| 42. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                    | kg  | 9,0440  | 1,00     | 9,044     |
| 43. | 26611264330911  | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                | buc | 1,0000  | 102,00   | 102,000   |
| 44. | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1(0,51 m3)                             | buc | 1,0000  | 1 608,00 | 1 608,000 |
| 45. | 266112643320216 | Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)                                 | buc | 1,0000  | 996,00   | 996,000   |
| 46. | 26611264332022  | Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)                                | buc | 2,0000  | 1 398,00 | 2 796,000 |
| 47. | 266310210000015 | Beton C15                                                                     | m3  | 0,9363  | 1 000,00 | 936,300   |
| 48. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                | m3  | 0,5220  | 1 000,00 | 522,000   |
| 49. | 2664102101126   | Var                                                                           | kg  | 0,2702  | 3,00     | 0,811     |

|     |                  |                                                                                 |     |         |           |            |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 50. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 0,1581  | 900,00    | 142,290    |
| 51. | 2664102101206    | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                 | m3  | 0,0005  | 950,00    | 0,475      |
| 52. | 2665122701602100 | Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm                             | m   | 0,6048  | 120,00    | 72,576     |
| 53. | 2665122701646100 | Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm                             | buc | 0,2028  | 100,00    | 20,280     |
| 54. | 26734815901      | Pompa submersibila ЭЦВ.В 6-6.3-125 (6.3m3/h) (ECHIVALENT)                       | buc | 1,0000  | 12 618,00 | 12 618,000 |
| 55. | 26734815902      | Pompa de drenaj Q=8m3/h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT)                    | buc | 1,0000  | 16 630,80 | 16 630,800 |
| 56. | 26734815903      | Apometru d50mm                                                                  | buc | 1,0000  | 5 100,00  | 5 100,000  |
| 57. | 26734815907      | Стоимость труб ст. обсадных д60х5,0-Dmm                                         | m   | 74,0000 | 250,00    | 18 500,000 |
| 58. | 26734815908      | Mufa de imbinare d73mm                                                          | buc | 8,0000  | 175,00    | 1 400,000  |
| 59. | 26734815936      | Capac cu rama din fonta tip L                                                   | buc | 1,0000  | 1 100,00  | 1 100,000  |
| 60. | 271070000000014  | Suport de sutinere ОГ-51                                                        | kg  | 2,0000  | 150,00    | 300,000    |
| 61. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                     | kg  | 0,4100  | 25,00     | 10,250     |
| 62. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                   | kg  | 0,2250  | 25,00     | 5,625      |
| 63. | 2744125904770    | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                           | kg  | 0,2222  | 25,00     | 5,555      |
| 64. | 2744233336462    | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                     | kg  | 4,5450  | 25,00     | 113,625    |
| 65. | 277527630988637  | Confectii metalice inglobate in beton (соединительные элементы на сейсмичность) | kg  | 41,0000 | 35,00     | 1 435,000  |
| 66. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                      | kg  | 0,1125  | 25,00     | 2,812      |
| 67. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                         | kg  | 0,2050  | 50,00     | 10,250     |
| 68. | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm                                     | kg  | 0,1300  | 50,00     | 6,500      |
| 69. | 2874115801186    | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                            | buc | 2,0600  | 10,00     | 20,600     |
| 70. | 2874115802037    | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                         | buc | 2,0200  | 10,00     | 20,200     |
| 71. | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                           | buc | 1,3500  | 4,00      | 5,400      |
| 72. | 2874115840479    | Piulita hexag. M12                                                              | buc | 2,0600  | 2,00      | 4,120      |
| 73. | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                                              | buc | 2,0200  | 4,00      | 8,080      |
| 74. | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                     | buc | 1,3500  | 1,50      | 2,025      |
| 75. | 287411730000011  | Ventil de aerisire (вантуз) d50mm                                               | buc | 1,0000  | 2 700,00  | 2 700,000  |
| 76. | 287411730000012  | Clapeta 19ч216p d50mm                                                           | buc | 1,0000  | 1 408,30  | 1 408,300  |
| 77. | 287411730000050  | Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm                                         | buc | 1,0000  | 900,00    | 900,000    |
| 78. | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                               | kg  | 0,0225  | 65,00     | 1,462      |
| 79. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                             | kg  | 0,1654  | 25,00     | 4,135      |
| 80. | 287527411015015  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu d 50mm                             | buc | 2,0000  | 950,00    | 1 900,000  |
| 81. | 287527420100016  | Кран 3-х ход под манометр д15мм                                                 | buc | 1,0000  | 215,00    | 215,000    |
| 82. | 287527420100018  | Cap de mufa ГМ-50                                                               | buc | 1,0000  | 2 500,00  | 2 500,000  |
| 83. | 287527440010050  | Flansa din otel pentru sudura 50mm                                              | buc | 12,0000 | 108,00    | 1 296,000  |
| 84. | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                              | kg  | 0,1350  | 25,00     | 3,375      |
| 85. | 3009133          | Vane de otel, 125 mm                                                            | buc | 1,0000  | 800,00    | 800,000    |
| 86. | 3320500000000    | Armatura fina                                                                   | buc | 1,0100  | 250,00    | 252,500    |
| 87. | 4011106202741    | Energie electrica                                                               | kw  | 0,3280  | 2,00      | 0,656      |

|     |               |                                                          |    |        |       |                  |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|----|--------|-------|------------------|
| 88. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,5000 | 10,00 | 5,000            |
| 89. | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                            | m3 | 0,1241 | 10,00 | 1,241            |
| 90. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3 | 0,1580 | 10,00 | 1,580            |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |    |        |       | <b>80 022,39</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                       |      |         |        |                 |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.  | 021102        | Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t | h-ut | 16,3500 | 400,00 | 6 540,000       |
| 2.  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                       | h-ut | 0,0006  | 400,00 | 0,240           |
| 3.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                          | h-ut | 0,6636  | 60,00  | 39,816          |
| 4.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut | 0,3318  | 200,00 | 66,360          |
| 5.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                               | h-ut | 0,0266  | 25,00  | 0,665           |
| 6.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                           | h-ut | 0,0181  | 25,00  | 0,453           |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 1,0675  | 400,00 | 427,000         |
| 8.  | 2952260003553 | Buldozer pe șenile până la 65-80 CP                                                                   | h-ut | 0,2289  | 400,00 | 91,560          |
| 9.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 0,0440  | 400,00 | 17,600          |
| 10. | 2952270003100 | Vibrator de adâncime                                                                                  | h-ut | 0,5400  | 15,00  | 8,100           |
| 11. | 2952270003306 | Electropompă de apă 4-6 kw                                                                            | h-ut | 0,0010  | 35,00  | 0,035           |
| 12. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric                                                      | h-ut | 0,0362  | 35,00  | 1,267           |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                 | h-ut | 1,9803  | 60,00  | 118,818         |
| 14. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                | h-ut | 0,3458  | 100,00 | 34,580          |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 0,2000  | 25,00  | 5,000           |
| 16. | 3110320003006 | Grup termic de sudură de 1-14 kw                                                                      | h-ut | 5,2800  | 100,00 | 528,000         |
| 17. | 3110500003004 | Convertizor de sudură de 14 kw                                                                        | h-ut | 0,0600  | 100,00 | 6,000           |
| 18. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 3,7176  | 400,00 | 1 487,040       |
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                  | h-ut | 0,3150  | 400,00 | 126,000         |
| 20. | 3410540000006 | Autobasculantă-5t                                                                                     | h-ut | 1,1968  | 350,00 | 418,880         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                   |      |         |        | <b>9 917,42</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 117 538,05 |
| TVA   | 20 % | 23 507,61  |

**Total deviz:** **141 045,66**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Constructia sistemului de alimetnare cu  
apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                         |      |                                        |                      |            |
| 1      |                             | Pompa submersibila ЭИВ.В 6-6.3-125 (6.3m3/h) (ECHIVALENT)                                             | buc  |                                        |                      | 12 618,000 |
|        | 26734815901                 | Pompa submersibila ЭИВ.В 6-6.3-125 (6.3m3/h) (ECHIVALENT)                                             | buc  | 1,0000                                 | 12 618,00            | 12 618,00  |
| 2      |                             | Pompa de drenaj Q=8m3/h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT)                                          | buc  |                                        |                      | 16 630,800 |
|        | 26734815902                 | Pompa de drenaj Q=8m3/h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT)                                          | buc  | 1,0000                                 | 16 630,80            | 16 630,80  |
| 3      |                             | Apometru d50mm                                                                                        | buc  |                                        |                      | 5 100,000  |
|        | 26734815903                 | Apometru d50mm                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 5 100,00             | 5 100,00   |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                          |      |                                        |                      |            |
| 4      | 07-04-030-03                | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-6,3-125"                                  | buc  |                                        |                      | 12 985,452 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                              | h-om | 87,2000                                | 57,66                | 5 027,95   |
|        | 1010322                     | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                                                   | t    | 0,0050                                 | 18 000,00            | 90,00      |
|        | 1010388                     | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier                                    | t    | 0,0010                                 | 40 000,00            | 40,00      |
|        | 1010628                     | Ulei sicativat combinat "K-3"                                                                         | t    | 0,0005                                 | 25 000,00            | 12,50      |
|        | 1010849                     | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                                                               | kg   | 3,0000                                 | 50,00                | 150,00     |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                          | kg   | 5,0000                                 | 65,00                | 325,00     |
|        | 3009133                     | Vane de otel, 125 mm                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 800,00               | 800,00     |
|        | 021102                      | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 16,3500                                | 400,00               | 6 540,00   |
| 5      | AcC05A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj              | buc  |                                        |                      | 576,265    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                             | h-om | 4,7500                                 | 57,66                | 273,88     |
|        | 2874115802037               | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                               | buc  | 2,0000                                 | 10,00                | 20,20      |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                    | buc  | 2,0000                                 | 4,00                 | 8,08       |
|        | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                              | kg   | 0,1000                                 | 100,00               | 10,10      |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 0,6600                                 | 400,00               | 264,00     |
| 6      | AcC06A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h       | buc  |                                        |                      | 230,823    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                             | h-om | 2,8000                                 | 57,66                | 161,45     |
|        | 2513736621810               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                         | kg   | 0,7700                                 | 50,00                | 39,66      |
|        | 2874115801186               | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                                                  | buc  | 2,0000                                 | 10,00                | 20,60      |
|        | 2874115840479               | Piulita hexag. M12                                                                                    | buc  | 2,0000                                 | 2,00                 | 4,12       |
|        | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 0,2000                                 | 25,00                | 5,00       |
| 7      |                             | Стоимость труб ст. обсадных д60x5,0-Dmm                                                               | m    |                                        |                      | 250,000    |
|        | 26734815907                 | Стоимость труб ст. обсадных д60x5,0-Dmm                                                               | m    | 1,0000                                 | 250,00               | 250,00     |
| 8      |                             | Mufa de imbinare d73mm                                                                                | buc  |                                        |                      | 175,000    |
|        | 26734815908                 | Mufa de imbinare d73mm                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 175,00               | 175,00     |
| 9      | AcB04D                      | Montarea contorului de apa a robinetului de                                                           | buc  |                                        |                      | 271,658    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm                                                                                        |      |        |          |           |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 2,4500 | 57,66    | 141,27    |
|    | 2744233336462   | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                                                                                                                     | kg   | 4,5000 | 25,00    | 113,62    |
|    | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                           | kg   | 0,2200 | 25,00    | 5,55      |
|    | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 50,00    | 3,03      |
|    | 2414317346207   | Stearina                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600 | 30,00    | 1,82      |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                        | kg   | 0,3500 | 18,00    | 6,36      |
|    |                 | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                |      |        |          |           |
|    |                 | <b>3.1. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                |      |        |          |           |
| 10 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm | buc  |        |          | 931,713   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000050 | Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00    |
| 11 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm       | buc  |        |          | 2 731,713 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000011 | Ventil de aerisire (вантуз) d50mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,00  |
| 12 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19x216p d50mm                   | buc  |        |          | 1 440,013 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000012 | Clapeta 19x216p d50mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 408,30 | 1 408,30  |
| 13 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                     | buc  |        |          | 199,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010050 | Flansa din otel pentru sudura 50mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 108,00   | 108,00    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00     |
| 14 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51              | kg   |        |          | 163,262   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,2300 | 57,66    | 13,26     |
|    | 271070000000014 | Suport de sustinere OF-51                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 150,00   | 150,00    |
| 15 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50mm                                                                                          | buc  |        |          | 1 034,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54     |
|    | 287527411015015 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu d 50mm                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,00    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,2400 | 100,00   | 24,00     |
| 16 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм                                                           | buc  |        |          | 225,379   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 57,66    | 10,38     |
|    | 287527420100016 | Кран 3-х ход под манометр д15мм                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 215,00   | 215,00    |
| 17 | IA18B           | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control                                                                             | buc  |        |          | 277,484   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06     |
|    | 3320500000000   | Armatura fina                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 250,00   | 252,50    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 150,00   | 0,90      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                             | kg   | 0,0120 | 85,00    | 1,02      |
| 18 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50                                                                         | buc  |        |          | 2 510,379 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1800 | 57,66    | 10,38    |
|    | 287527420100018 | Cap de mufa ΓM-50                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 19 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm                                                                                                       | m      |        |          | 147,028  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5000 | 57,66    | 28,83    |
|    | 252121670100050 | Teava din otel 50mm                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0100 | 87,30    | 88,17    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0900 | 30,00    | 2,70     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                   | kg     | 0,2000 | 50,00    | 10,00    |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                | kg     | 0,1300 | 50,00    | 6,50     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0700 | 18,00    | 1,26     |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0200 | 18,00    | 0,36     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                              | kg     | 0,0200 | 50,00    | 1,00     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1400 | 15,50    | 2,17     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0600 | 100,00   | 6,00     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0010 | 35,00    | 0,04     |
| 20 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d75x2 1/2"                                            | buc    |        |          | 463,983  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5800 | 57,66    | 33,44    |
|    | 252315671381121 | Racord compresione cu flansa d75x2 1/2"                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0300 | 418,00   | 430,54   |
|    |                 | <b>3.2. Lucrari de terasamente pentru camin</b>                                                                                                                                                            |        |        |          |          |
| 21 | 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  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500 | 400,00   | 820,00   |
| 22 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |        |          | 118,779  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600 | 57,66    | 118,78   |
| 23 | 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  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 400,00   | 900,00   |
| 24 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      |        |          | 22,400   |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640 | 350,00   | 22,40    |
| 25 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 182,209  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,75    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 400,00   | 1,45     |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 400,00   | 160,00   |
| 26 | TsD01B          | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |          | 17,875   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 57,66    | 17,87    |
| 27 | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |          | 44,245   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 57,66    | 43,24    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
| 28 | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 436,000  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |                 | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                         |        |        |          |           |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 400,00   | 436,00    |
| 29 | 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 |        |          | 1 074,362 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 57,66    | 508,56    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 60,00    | 565,80    |
|    |                 | <b>3.3. Camin d2,0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |           |
| 30 | 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                                                                                                                            | m3     |        |          | 1 758,789 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 6,0000 | 57,66    | 345,96    |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,8400 | 57,66    | 163,75    |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,2840 | 1 000,00 | 286,81    |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2     | 0,2100 | 350,00   | 74,23     |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0860 | 900,00   | 78,18     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,2590 | 400,00   | 104,64    |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0900 | 25,00    | 2,27      |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1470 | 3,00     | 0,45      |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 7 500,00 | 30,49     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,6800 | 400,00   | 672,00    |
| 31 | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |        |          | 996,000   |
|    | 266112643320216 | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 996,00   | 996,00    |
| 32 | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc    |        |          | 1 398,000 |
|    | 26611264332022  | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 1 398,00 | 1 398,00  |
| 33 | AcE12A1         | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |        |          | 102,000   |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 102,00   | 102,00    |
| 34 | AcE12A1         | Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc    |        |          | 1 608,000 |
|    | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 1 608,00 | 1 608,00  |
| 35 |                 | Capac cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |        |          | 1 100,000 |
|    | 26734815936     | Capac cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00  |
| 36 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (соединительные элементы на сейсмичность)                                                                                        | kg     |        |          | 47,685    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 | 57,66    | 10,96     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 | 25,00    | 0,25      |
|    | 277527630988637 | Confectii metalice inglobate in beton (соединительные элементы на сейсмичность)                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0000 | 35,00    | 35,00     |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 | 50,00    | 0,25      |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 | 2,00     | 0,02      |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 | 4,00     | 0,06      |
| 37 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      |        |          | 1 382,220 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 | 57,66    | 371,27    |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 | 100,00   | 780,00    |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 | 40,00    | 156,00    |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,5500 | 28,00    | 15,44     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                  | A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          |           |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 28,00    | 54,63     |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,88      |
| 38 | AcA50A           | Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m    |         |          | 199,210   |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3800  | 57,66    | 21,91     |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300  | 57,66    | 1,73      |
|    | 2665122701602100 | Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0080  | 120,00   | 120,96    |
|    | 2665122701646100 | Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3380  | 100,00   | 33,80     |
|    | 2513736601510    | Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0820  | 100,00   | 8,20      |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2280  | 50,00    | 11,40     |
|    | 2664102101206    | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0009  | 950,00   | 0,79      |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0018  | 10,00    | 0,02      |
|    | 2410520006751    | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010  | 400,00   | 0,40      |
| 39 | CF15A            | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                      | m2   |         |          | 125,772   |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 57,66    | 80,72     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 57,66    | 17,30     |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,60     | 16,80     |
|    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 350,00   | 10,50     |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,07      |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 25,00    | 0,10      |
|    | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 35,00    | 0,28      |
| 40 | IzF04A K=2       | 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2 | m2   |         |          | 72,606    |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400  | 57,66    | 4,61      |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,7000  | 18,00    | 61,20     |
|    | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3400  | 1,00     | 0,68      |
|    | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0006  | 1 000,00 | 1,20      |
|    | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,1300  | 1,00     | 2,26      |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010  | 25,00    | 0,05      |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0130  | 100,00   | 2,60      |
| 41 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |         |          | 505,094   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9000  | 57,66    | 51,89     |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,1000  | 350,00   | 385,00    |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,00      |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2100  | 200,00   | 42,00     |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4200  | 60,00    | 25,20     |
| 42 | CA03G            | Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   |         |          | 1 404,053 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0000  | 57,66    | 230,64    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000  | 57,66    | 23,06     |
|    | 266310210000015  | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250  | 1 000,00 | 1 040,33  |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,02      |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 15,00    | 9,00      |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500  | 400,00   | 100,00    |
| 43 | CB02B            | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                                        | m2   |         |          | 130,343   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000  | 57,66    | 11,53     |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,7500  | 57,66    | 43,24     |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050  | 65,00    | 0,32      |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000  | 1,50     | 0,45      |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000  | 4,00     | 1,20      |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300  | 25,00    | 0,75      |

| 1 | 2             | 3                                          | 4    | 5      | 6        | 7     |
|---|---------------|--------------------------------------------|------|--------|----------|-------|
|   | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm              | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25  |
|   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg   | 0,0250 | 25,00    | 0,62  |
|   | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm          | m2   | 0,1000 | 350,00   | 35,00 |
|   | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                        | m3   | 0,0010 | 7 500,00 | 7,50  |
|   | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                      | m3   | 0,0010 | 7 500,00 | 7,50  |
|   | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                   | m3   | 0,0015 | 7 500,00 | 11,17 |
|   | 2320187315789 | Decofrol                                   | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80  |
|   | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                       | h-ut | 0,0200 | 400,00   | 8,00  |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18-B-3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1**

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu pentru lucrari de constructie  
(CBA) (Platforma "B")**

**Valoarea de deviz 10 232,12 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                      |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                               | 100 m3 | 0,0600                                | 820,000<br>0,000                      | 49,200<br>0,000        |
| 2      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris 700mm                                                                                                                                                                     | m3     | 5,6000                                | 564,283<br>57,083                     | 3 159,987<br>319,667   |
| 3      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                        | m3     | 0,4100                                | 1 505,380<br>259,468                  | 617,206<br>106,382     |
| 4      | 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, | m3     | 0,5000                                | 1 508,158<br>253,704                  | 754,079<br>126,852     |

| 1 | 2     | 3                                                                                                                                                                                               | 4  | 5       | 6                 | 7                    |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|----------------------|
|   |       | beton armat clasa...                                                                                                                                                                            |    |         |                   |                      |
| 5 | 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 | 1,1000  | 143,098<br>69,192 | 157,408<br>76,111    |
| 6 | CC01C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                         | kg | 2,7000  | 22,680<br>4,555   | 61,236<br>12,299     |
| 7 | CC01D | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                           | kg | 22,1800 | 21,527<br>3,402   | 477,466<br>75,453    |
| 8 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                            | kg | 17,8000 | 74,192<br>12,109  | 1 320,612<br>215,533 |

|  |  |                            |        |          |
|--|--|----------------------------|--------|----------|
|  |  | Total                      | Lei    | 6 597,19 |
|  |  | Asigurari sociale          | 24 %   | 223,75   |
|  |  | Transportarea materialelor | 4 %    | 204,49   |
|  |  | Total                      |        | 7 025,43 |
|  |  | Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 1 018,69 |
|  |  | Total                      |        | 8 044,12 |
|  |  | Beneficiu de deviz         | 6 %    | 482,65   |
|  |  | Total                      |        | 8 526,77 |
|  |  | TVA                        | 20 %   | 1 705,35 |
|  |  | 10 232,12                  |        |          |
|  |  | <b>Total deviz:</b>        |        |          |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b>    |        |          |
|  |  | 932,29                     |        |          |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18-B-3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1**

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu pentru lucrari de constructie  
(CBA) (Platforma "B")**

**Valoarea de deviz 10 232,12 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 № 2-8-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |                |                       |      |        |       |               |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 3,5785 | 57,66 | 206,336       |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 1,4224 | 57,66 | 82,015        |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 1,1550 | 57,66 | 66,597        |
| 4. | 7136080025001  | Montator              | h-om | 3,7380 | 57,66 | 215,533       |
| 5. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 5,5440 | 57,66 | 319,667       |
| 6. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 0,7310 | 57,66 | 42,149        |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>932,29</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                 |     |         |          |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm          | m3  | 6,4400  | 400,00   | 2 576,000 |
| 2.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                        | m3  | 0,0006  | 7 500,00 | 4,500     |
| 3.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                           | m3  | 0,0039  | 7 500,00 | 29,250    |
| 4.  | 2010237318750 | Distantieri                                     | buc | 3,7320  | 3,00     | 11,196    |
| 5.  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm               | m2  | 0,1100  | 350,00   | 38,500    |
| 6.  | 2320187315789 | Decofrol                                        | kg  | 0,1320  | 15,00    | 1,980     |
| 7.  | 2412126100010 | Mini de plumb                                   | kg  | 0,3596  | 40,00    | 14,384    |
| 8.  | 2663102100000 | Beton                                           | m3  | 0,9447  | 1 100,00 | 1 039,170 |
| 9.  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg  | 2,7675  | 17,00    | 47,047    |
| 10. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm         | kg  | 22,7345 | 17,00    | 386,487   |
| 11. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                   | kg  | 0,0550  | 25,00    | 1,375     |
| 12. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm            | kg  | 0,2488  | 25,00    | 6,220     |
| 13. | 2811236309900 | Confecții metalice                              | kg  | 18,6971 | 50,00    | 934,855   |
| 14. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii      | kg  | 0,0880  | 25,00    | 2,200     |
| 15. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                           | kg  | 0,1798  | 50,00    | 8,990     |
| 16. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm           | buc | 0,3300  | 5,00     | 1,650     |
| 17. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                     | buc | 0,3300  | 2,00     | 0,660     |

|     |               |                                       |    |        |       |                 |
|-----|---------------|---------------------------------------|----|--------|-------|-----------------|
| 18. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                     | kg | 0,0055 | 65,00 | 0,357           |
| 19. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii    | kg | 0,0330 | 25,00 | 0,825           |
| 20. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane         | m3 | 0,0921 | 10,00 | 0,921           |
| 21. | 4100126202818 | Apa                                   | m3 | 0,5600 | 10,00 | 5,600           |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |        |       | <b>5 112,17</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                    |      |        |        |               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 2,3520 | 60,00  | 141,120       |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,1760 | 100,00 | 117,600       |
| 3. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,1780 | 25,00  | 4,450         |
| 4. | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,1025 | 400,00 | 41,000        |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0,1230 | 400,00 | 49,200        |
| 6. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 0,1640 | 15,00  | 2,460         |
| 7. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 0,3000 | 15,00  | 4,500         |
| 8. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                          | h-ut | 1,4240 | 100,00 | 142,400       |
| 9. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,1250 | 400,00 | 50,000        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |        |        | <b>552,73</b> |

|                            |        |          |
|----------------------------|--------|----------|
| Total                      | Lei    | 6 597,19 |
| Asigurari sociale          | 24 %   | 223,75   |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 204,49   |
| Total                      |        | 7 025,43 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 1 018,69 |
| Total                      |        | 8 044,12 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 482,65   |
| Total                      |        | 8 526,77 |
| TVA                        | 20 %   | 1 705,35 |

**Total deviz: 10 232,12**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimetnare cu apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18-B-3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
| 1      | 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   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00    |
| 2      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris 700mm                                                                                                                                                                                          | m3     |                                        |                      | 564,283   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900                                 | 57,66                | 57,08     |
|        | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500                                 | 400,00               | 460,00    |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00      |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2100                                 | 100,00               | 21,00     |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200                                 | 60,00                | 25,20     |
| 3      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                              | m3     |                                        |                      | 1 505,380 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8500                                 | 57,66                | 221,99    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500                                 | 57,66                | 37,48     |
|        | 2663102100000               | Beton                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250                                 | 1 100,00             | 1 138,90  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,01      |
|        | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500                                 | 400,00               | 100,00    |
|        | 2952270003000               | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000                                 | 15,00                | 6,00      |
| 4      | 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... | m3     |                                        |                      | 1 508,158 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,0000                                 | 57,66                | 230,64    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4000                                 | 57,66                | 23,06     |
|        | 2663102100000               | Beton                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250                                 | 1 100,00             | 1 144,44  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,01      |
|        | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6000                                 | 15,00                | 9,00      |
|        | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500                                 | 400,00               | 100,00    |
| 5      | 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     |                                        |                      | 143,098   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500                                 | 57,66                | 8,65      |
|        | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,0500                                 | 57,66                | 60,54     |
|        | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0050                                 | 65,00                | 0,32      |
|        | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000                                 | 2,00                 | 0,60      |
|        | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000                                 | 5,00                 | 1,50      |
|        | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0300                                 | 25,00                | 0,75      |
|        | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0500                                 | 25,00                | 1,25      |
|        | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0800                                 | 25,00                | 2,00      |
|        | 2020212928347               | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                            | m2     | 0,1000                                 | 350,00               | 35,00     |
|        | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0035                                 | 7 500,00             | 26,59     |
|        | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0005                                 | 7 500,00             | 4,09      |
|        | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1200                                 | 15,00                | 1,80      |
| 6      | CC01C                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in                                                                                                                                                                                    | kg     |                                        |                      | 22,680    |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7      |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|   |               | ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                         |      |        |        |        |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                          | h-om | 0,0750 | 57,66  | 4,32   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 0,0040 | 57,66  | 0,23   |
|   | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                       | kg   | 1,0250 | 17,00  | 17,42  |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 3,00   | 0,45   |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00  | 0,25   |
| 7 | CC01D         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg   |        |        | 21,527 |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                          | h-om | 0,0550 | 57,66  | 3,17   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 0,0040 | 57,66  | 0,23   |
|   | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                               | kg   | 1,0250 | 17,00  | 17,43  |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 3,00   | 0,45   |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00  | 0,25   |
| 8 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                  | kg   |        |        | 74,192 |
|   | 7136080025001 | Montator                                                                                                                              | h-om | 0,2100 | 57,66  | 12,11  |
|   | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                    | kg   | 1,0400 | 50,00  | 52,52  |
|   | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,81   |
|   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 50,00  | 0,51   |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                             | h-ut | 0,0800 | 100,00 | 8,00   |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                   | h-ut | 0,0100 | 25,00  | 0,25   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8-2**

**Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. B-3)**

**Valoarea de deviz 262 430,88 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. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                             |      |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Statie de clorinare containerizata                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                | 215 000,000<br>0,000                  | 215 000,000<br>0,000   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei  |                                       |                                       | 215 000,000            |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |      |                                       |                                       | <b>215 000,000</b>     |
|        |                             | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>2.1. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 2      | AcA52B                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat                                   | m    | 4,0000                                | 92,939<br>6,227                       | 371,755<br>24,909      |
| 3      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm | buc  | 2,0000                                | 431,877<br>57,660                     | 863,754<br>115,320     |
| 4      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin                                                                                                                                | buc  | 2,0000                                | 258,460                               | 516,920                |

| 1 | 2      | 3                                                                                                                            | 4      | 5      | 6                 | 7                            |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|------------------------------|
|   |        | sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm |        |        | 57,660            | 115,320                      |
| 5 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm           | m      | 5,0000 | 111,462<br>17,298 | 557,311<br>86,490            |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei    |        |                   | 2 309,740                    |
|   |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |        |        |                   | <b>2 309,740<br/>342,039</b> |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei    |        |                   | 2 309,740                    |
|   |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                     | 24 %   |        |                   | 82,089                       |
|   |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                            | 10 %   |        |                   | 143,393                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                 |        |        |                   | 2 535,222                    |
|   |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                   | 14,5 % |        |                   | 367,607                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                 |        |        |                   | 2 902,829                    |
|   |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                    | 6 %    |        |                   | 174,170                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                 |        |        |                   | 3 076,999                    |
|   |        | <i>TVA</i>                                                                                                                   | 20 %   |        |                   | 615,400                      |
|   |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                     |        |        |                   | <b>3 692,399<br/>342,039</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                              |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  |  |  | 218 692,40                   |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 43 738,48                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      |  |  | <b>262 430,88<br/>342,04</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-2**  
**Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. B-3)**

**Valoarea de deviz 262 430,88 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 № 2-8-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |        |       |               |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,5000 | 57,66 | 86,490        |
| 2. | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 0,2880 | 57,66 | 16,606        |
| 3. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 4,0000 | 57,66 | 230,640       |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 0,1440 | 57,66 | 8,303         |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>342,04</b> |

**Materiale:**

|    |                  |                                                              |     |        |            |                   |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| 1. | 25132066215001   | Banda de avertizare                                          | m   | 4,3200 | 1,20       | 5,184             |
| 2. | 2513736601700160 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 160mm        | buc | 0,5779 | 15,00      | 8,668             |
| 3. | 25212167005005   | Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm            | m   | 5,2260 | 88,40      | 461,978           |
| 4. | 2521216710001102 | Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat | m   | 4,0120 | 71,80      | 288,062           |
| 5. | 252315671381103  | Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm                     | buc | 2,0200 | 251,70     | 508,434           |
| 6. | 252315671381104  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                       | buc | 2,0200 | 80,00      | 161,600           |
| 7. | 26734815901      | Statie de clorinare containerizata                           | buc | 1,0000 | 215 000,00 | 215 000,000       |
|    |                  | <b>Total materiale de constructii</b>                        |     |        |            | <b>216 433,93</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                           |      |        |        |               |
|----|---------------|-------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 3,2000 | 50,00  | 160,000       |
| 2. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava             | h-ut | 0,1600 | 35,00  | 5,600         |
| 3. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                | h-ut | 0,0050 | 35,00  | 0,175         |
| 4. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw            | h-ut | 3,2000 | 100,00 | 320,000       |
| 5. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,1600 | 300,00 | 48,000        |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>       |      |        |        | <b>533,77</b> |

|                     |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| Total               | Lei  | 218 692,40        |
| TVA                 | 20 % | 43 738,48         |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>262 430,88</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Constructia sistemului de alimetnare cu  
apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |             |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7           |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                             |      |                                        |                      |             |
| 1      |                             | Statie de clorinare containerizata                                                                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 215 000,000 |
|        | 26734815901                 | Statie de clorinare containerizata                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 215 000,00           | 215 000,00  |
|        |                             | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                          |      |                                        |                      |             |
|        |                             | <b>2.1. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |             |
| 2      | AcA52B                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat                                   | m    |                                        |                      | 92,939      |
|        | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0720                                 | 57,66                | 4,15        |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0360                                 | 57,66                | 2,08        |
|        | 2521216710001102            | Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat                                                                                                                              | m    | 1,0030                                 | 71,80                | 72,02       |
|        | 25132066215001              | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m    | 1,0800                                 | 1,20                 | 1,30        |
|        | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400                                 | 300,00               | 12,00       |
|        | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400                                 | 35,00                | 1,40        |
| 3      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm | buc  |                                        |                      | 431,877     |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000                                 | 57,66                | 57,66       |
|        | 252315671381103             | Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100                                 | 251,70               | 254,22      |
|        | 2940600003015               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000                                 | 50,00                | 40,00       |
|        | 3110320012304               | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000                                 | 100,00               | 80,00       |
| 4      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm   | buc  |                                        |                      | 258,460     |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000                                 | 57,66                | 57,66       |
|        | 252315671381104             | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100                                 | 80,00                | 80,80       |
|        | 2940600003015               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000                                 | 50,00                | 40,00       |
|        | 3110320012304               | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000                                 | 100,00               | 80,00       |
| 5      | AcA08A                      | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm                                                                        | m    |                                        |                      | 111,462     |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000                                 | 57,66                | 17,30       |
|        | 25212167005005              | Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm                                                                                                                                         | m    | 1,0400                                 | 88,40                | 92,40       |
|        | 2513736601700160            | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 160mm                                                                                                                                     | buc  | 0,1150                                 | 15,00                | 1,73        |
|        | 2952270003306               | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010                                 | 35,00                | 0,04        |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare  
în s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**  
**Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=18. Platforma B1**

**Valoarea de deviz 576 216,38 Lei**

Intocmit în 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. Valoarea utilajului</b>                              |      |                                       |                                       |                                 |
| 1      |                             | Castel de apă V=50m <sup>3</sup> H=18m                     | buc  | 1,0000                                | <u>235 000,000</u><br>0,000           | <u>235 000,000</u><br>0,000     |
|        |                             | <i>Total</i>                                               | Lei  |                                       |                                       | 235 000,000                     |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>      |      |                                       |                                       | <b>235 000,000</b>              |
|        |                             | <b>2. Lucrări de montare</b>                               |      |                                       |                                       |                                 |
| 2      | CL51A                       | Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m. | t    | 6,1730                                | <u>9 379,061</u><br>5 247,060         | <u>57 896,941</u><br>32 390,101 |
|        |                             | <i>Total</i>                                               | Lei  |                                       |                                       | 57 896,941                      |
|        |                             | <i>Asigurări sociale</i>                                   | 24 % |                                       |                                       | 7 773,624                       |
|        |                             | <i>Total</i>                                               |      |                                       |                                       | 65 670,565                      |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                 | 76 % |                                       |                                       | 24 616,477                      |
|        |                             | <i>Total</i>                                               |      |                                       |                                       | 90 287,042                      |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                | 4         | 5       | 6                    | 7                                |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|----------------------------------|
|   |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                        | 6 %       |         |                      | 5 417,223                        |
|   |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |           |         |                      | <b>95 704,265<br/>32 390,101</b> |
|   |         | <b>3. Lucrari de constructii</b><br><br><b>3.1. Lucrari de terasamente</b><br><br><b>3.1.1. Котлован под опоры</b>                                                                               |           |         |                      |                                  |
| 3 | 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<br>m3 | 0,4100  | 820,000<br>0,000     | 336,200<br>0,000                 |
| 4 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                        | m3        | 1,4000  | 118,779<br>118,779   | 166,291<br>166,291               |
| 5 | 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 (sol dislocuit)   | 100<br>m3 | 0,2940  | 900,000<br>0,000     | 264,600<br>0,000                 |
| 6 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                            | t         | 50,0000 | 22,400<br>0,000      | 1 120,000<br>0,000               |
| 7 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100<br>m3 | 0,2940  | 182,381<br>20,748    | 53,620<br>6,100                  |
| 8 | 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 (обратная засыпка бульдозером) | 100<br>m3 | 0,1300  | 436,000<br>0,000     | 56,680<br>0,000                  |
| 9 | 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                                        | 100<br>m3 | 0,1300  | 1 028,062<br>508,562 | 133,648<br>66,113                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4         | 5      | 6                  | 7                            |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|------------------------------|
|    |         | executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                         |           |        |                    |                              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |        |                    | 2 131,039                    |
|    |         | <b>Total Котлован под опоры<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |           |        |                    | <b>2 131,039<br/>238,504</b> |
|    |         | <b>3.1.2. Lucrari terasaniente. (Под<br/>трубы л-7м)</b>                                                                                                                                  |           |        |                    |                              |
| 10 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                 | 100<br>m3 | 0,0600 | 820,000<br>0,000   | 49,200<br>0,000              |
| 11 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3        | 0,2000 | 118,780<br>118,780 | 23,756<br>23,756             |
| 12 | 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<br>m3 | 0,0600 | 436,000<br>0,000   | 26,160<br>0,000              |
| 13 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100<br>m3 | 0,0600 | 980,067<br>508,567 | 58,804<br>30,514             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |        |                    | 157,920                      |
|    |         | <b>Total Lucrari terasaniente. (Под<br/>трубы л-7м)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |           |        |                    | <b>157,920<br/>54,270</b>    |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |        |                    | 2 288,959                    |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |           |        |                    | <b>2 288,959<br/>292,774</b> |
|    |         | <b>3.2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                        |           |        |                    |                              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5        | 6                    | 7                                |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|----------------------------------|
| 14 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100m2 | 0,1960   | 2 544,668<br>392,679 | 498,755<br>76,965                |
| 15 | 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 B15                                                                                                                | m3    | 29,4000  | 2 003,704<br>253,704 | 58 908,898<br>7 458,898          |
| 16 | CB01C  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2    | 23,5500  | 203,308<br>92,256    | 4 787,894<br>2 172,629           |
| 17 | CC03C  | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 393,1000 | 20,375<br>1,730      | 8 009,350<br>679,985             |
| 18 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)                                                                                                                                                              | kg    | 178,5600 | 62,685<br>12,109     | 11 192,963<br>2 162,112          |
| 19 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                | t     | 0,1790   | 1 387,089<br>371,341 | 248,289<br>66,470                |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei   |          |                      | 83 646,149                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                      | <b>83 646,149<br/>12 617,059</b> |
|    |        | <b>3.3. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |                      |                                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                               | 4   | 5       | 6                           | 7                            |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------|------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                 |     |         |                             |                              |
| 20 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm                                                                            | m   | 16,0000 | $\frac{255,229}{28,830}$    | $\frac{4\ 083,664}{461,280}$ |
| 21 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm                                                                            | m   | 26,0000 | $\frac{207,254}{28,830}$    | $\frac{5\ 388,604}{749,580}$ |
| 22 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm                                                                            | m   | 6,0000  | $\frac{84,842}{28,830}$     | $\frac{509,052}{172,980}$    |
| 23 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                          | m2  | 11,5000 | $\frac{159,244}{46,705}$    | $\frac{1\ 831,301}{537,103}$ |
| 24 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm | buc | 2,0000  | $\frac{1\ 781,713}{31,713}$ | $\frac{3\ 563,426}{63,426}$  |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm | buc | 1,0000  | $\frac{1\ 448,413}{31,713}$ | $\frac{1\ 448,413}{31,713}$  |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm             | buc | 2,0000  | $\frac{419,213}{31,713}$    | $\frac{838,426}{63,426}$     |
| 27 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                     | buc | 7,0000  | $\frac{272,317}{51,317}$    | $\frac{1\ 906,222}{359,222}$ |
| 28 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,                                                                                                            | buc | 3,0000  | $\frac{235,317}{51,317}$    | $\frac{705,952}{153,952}$    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                                    | 7                                       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm                                                                                                                   |     |        |                                      |                                         |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                  | buc | 2,0000 | <div>308,798</div> <div>51,318</div> | <div>617,595</div> <div>102,635</div>   |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                  | buc | 1,0000 | <div>268,267</div> <div>51,317</div> | <div>268,267</div> <div>51,317</div>    |
| 31 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/80mm                                                                   | buc | 1,0000 | <div>532,543</div> <div>60,543</div> | <div>532,543</div> <div>60,543</div>    |
| 32 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50mm                                                                   | buc | 1,0000 | <div>582,543</div> <div>60,543</div> | <div>582,543</div> <div>60,543</div>    |
| 33 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15mm                                                                   | buc | 1,0000 | <div>619,543</div> <div>60,543</div> | <div>619,543</div> <div>60,543</div>    |
| 34 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 50mm                                                                            | buc | 4,0000 | <div>262,543</div> <div>60,543</div> | <div>1 050,172</div> <div>242,172</div> |
| 35 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm | buc | 3,0000 | <div>568,631</div> <div>57,660</div> | <div>1 705,893</div> <div>172,980</div> |
| 36 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm | buc | 2,0000 | <div>431,877</div> <div>57,660</div> | <div>863,754</div> <div>115,320</div>   |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic                                                                                                                                           | buc | 2,0000 | <div>266,944</div>                   | <div>533,888</div>                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6                                    | 7                                      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------|----------------------------------------|
|    |        | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 90mm                                                                  |        |        | 33,443                               | 66,886                                 |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 63mm                                   | buc    | 1,0000 | <div>159,515</div> <div>33,443</div> | <div>159,515</div> <div>33,443</div>   |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE 50mm                                | buc    | 2,0000 | <div>396,003</div> <div>33,443</div> | <div>792,006</div> <div>66,886</div>   |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d0/50mm                                       | buc    | 1,0000 | <div>419,693</div> <div>33,443</div> | <div>419,693</div> <div>33,443</div>   |
| 41 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm | m      | 7,0000 | <div>163,594</div> <div>8,476</div>  | <div>1 145,158</div> <div>59,332</div> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | Lei    |        |                                      | 29 565,630                             |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |        |        |                                      | <b>29 565,630<br/>3 718,725</b>        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | Lei    |        |                                      | 115 500,738                            |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                          | 24 %   |        |                                      | 3 990,854                              |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                 | 4 %    |        |                                      | 3 665,777                              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      |        |        |                                      | 123 157,369                            |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                        | 14,5 % |        |                                      | 17 857,819                             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      |        |        |                                      | 141 015,188                            |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                         | 6 %    |        |                                      | 8 460,911                              |

| 1 | 2 | 3                                   | 4 | 5 | 6 | 7                  |
|---|---|-------------------------------------|---|---|---|--------------------|
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii</b> |   |   |   | <b>149 476,099</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>             |   |   |   | <b>16 628,558</b>  |

|  |  |                         |      |                   |
|--|--|-------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                   | Lei  | 480 180,32        |
|  |  | TVA                     | 20 % | 96 036,06         |
|  |  |                         |      | <b>576 216,38</b> |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |                   |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |                   |
|  |  |                         |      | <b>49 018,66</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Castel de apa V=50m3 H=18. Platforma B1**

**Valoarea de deviz 576 216,38 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 № 2-4-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                           |      |          |       |                  |
|-----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 117,6000 | 57,66 | 6 780,816        |
| 2.  | 7123020011140 | Fierar beton              | h-om | 9,8275   | 57,66 | 566,654          |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher                   | h-om | 32,9700  | 57,66 | 1 901,050        |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 7,5900   | 57,66 | 437,639          |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 50,1790  | 57,66 | 2 893,322        |
| 6.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor           | h-om | 0,4600   | 57,66 | 26,524           |
| 7.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 1,1528   | 57,66 | 66,470           |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 6,7856   | 57,66 | 391,258          |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 33,9264  | 57,66 | 1 956,196        |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 7,6774   | 57,66 | 442,679          |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 20,2211  | 57,66 | 1 165,950        |
| 12. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 561,7430 | 57,66 | 32 390,101       |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>49 018,66</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                               |     |          |          |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                      | kg  | 2,6784   | 4,00     | 10,714    |
| 2.  | 1111000100017 | Deseuri textile de matase                                     | kg  | 0,3450   | 10,00    | 3,450     |
| 3.  | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065                              | m2  | 26,2200  | 20,00    | 524,400   |
| 4.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                 | m3  | 1,0008   | 400,00   | 400,320   |
| 5.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                               | kg  | 0,1745   | 10,00    | 1,745     |
| 6.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                      | m3  | 0,0353   | 7 500,00 | 264,750   |
| 7.  | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                       | m3  | 0,0252   | 1 500,00 | 37,800    |
| 8.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                         | m3  | 0,2591   | 7 500,00 | 1 943,250 |
| 9.  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                           | m3  | 0,0094   | 7 500,00 | 70,500    |
| 10. | 2010237318750 | Distantieri                                                   | buc | 117,9300 | 3,00     | 353,790   |
| 11. | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri     | kg  | 2,1045   | 50,00    | 105,225   |
| 12. | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 0,9600   | 50,00    | 48,000    |
| 13. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                      | kg  | 6,7200   | 15,50    | 104,160   |
| 14. | 2320166200676 | White spirit                                                  | kg  | 0,7745   | 28,00    | 21,686    |
| 15. | 2320187315789 | Decofrol                                                      | kg  | 2,8260   | 15,00    | 42,390    |

|     |                 |                                                       |     |          |            |             |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------|
| 16. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                       | kg  | 3,3600   | 18,00      | 60,480      |
| 17. | 2320322600374   | Citom                                                 | kg  | 0,9600   | 18,00      | 17,280      |
| 18. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                             | m3  | 4,3200   | 30,00      | 129,600     |
| 19. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102               | kg  | 9,6000   | 50,00      | 480,000     |
| 20. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                     | kg  | 1,3962   | 100,00     | 139,620     |
| 21. | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65 | kg  | 5,7500   | 40,00      | 230,000     |
| 22. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                          | kg  | 0,6981   | 40,00      | 27,924      |
| 23. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg  | 0,0985   | 28,00      | 2,758       |
| 24. | 251373660100065 | Garnituri cauciuc cu insertii 65mm                    | buc | 1,0100   | 15,00      | 15,150      |
| 25. | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                    | buc | 2,0200   | 18,00      | 36,360      |
| 26. | 252121670100020 | Teava din otel 20mm                                   | m   | 6,0600   | 28,70      | 173,922     |
| 27. | 252121670100076 | Teava din otel 76mm                                   | m   | 26,2600  | 149,90     | 3 936,374   |
| 28. | 252121670100089 | Teava din otel 89mm                                   | m   | 16,1600  | 197,40     | 3 189,984   |
| 29. | 252121670100141 | Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm | m   | 7,1050   | 146,20     | 1 038,751   |
| 30. | 252315671381135 | Cot PE el.sudabil d90mm                               | buc | 3,0300   | 387,10     | 1 172,913   |
| 31. | 252315671381136 | Cot PE el.sudabil d63mm                               | buc | 2,0200   | 251,70     | 508,434     |
| 32. | 252315671381137 | Capat flansa PE100 90mm                               | buc | 2,0600   | 226,70     | 467,002     |
| 33. | 252315671381138 | Capat flansa PE100 63mm                               | buc | 1,0300   | 122,40     | 126,072     |
| 34. | 252315671381139 | Cap mufa conexiune PE 50mm                            | buc | 2,0600   | 352,00     | 725,120     |
| 35. | 252315671381140 | Reductie PE d0/50mm                                   | buc | 1,0300   | 375,00     | 386,250     |
| 36. | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146       | kg  | 2,3115   | 3,00       | 6,934       |
| 37. | 266310210000015 | Beton B15                                             | m3  | 30,1350  | 1 600,00   | 48 216,000  |
| 38. | 26734815901     | Castel de apa V=50m3 H=18m                            | buc | 1,0000   | 235 000,00 | 235 000,000 |
| 39. | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm       | kg  | 1,9655   | 17,00      | 33,413      |
| 40. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                           | kg  | 1,7856   | 25,00      | 44,640      |
| 41. | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                         | kg  | 1,8840   | 25,00      | 47,100      |
| 42. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                  | kg  | 3,9310   | 25,00      | 98,275      |
| 43. | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                 | kg  | 178,5600 | 50,00      | 8 928,000   |
| 44. | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                       | buc | 0,1150   | 100,00     | 11,500      |
| 45. | 2873122004100   | Plase sudate                                          | kg  | 397,0310 | 17,00      | 6 749,527   |
| 46. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii            | kg  | 2,3550   | 25,00      | 58,875      |
| 47. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                               | kg  | 0,8928   | 50,00      | 44,640      |
| 48. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm           | kg  | 6,2400   | 50,00      | 312,000     |
| 49. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240            | buc | 12,0000  | 14,00      | 168,000     |
| 50. | 287411730000024 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm               | buc | 2,0000   | 1 750,00   | 3 500,000   |
| 51. | 287411730000025 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm               | buc | 1,0000   | 1 416,70   | 1 416,700   |
| 52. | 287411730000026 | Robinet antiincendiar d50mm                           | buc | 2,0000   | 387,50     | 775,000     |
| 53. | 287527411010029 | Flansa libera din otel zincat d90mm                   | buc | 2,0000   | 183,30     | 366,600     |

|     |                 |                                       |     |        |        |                   |
|-----|-----------------|---------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 54. | 287527411010030 | Flansa libera din otel zincat d75mm   | buc | 1,0000 | 145,80 | 145,800           |
| 55. | 287527411015031 | Teu sudat din otel 80/80mm            | buc | 1,0000 | 448,00 | 448,000           |
| 56. | 287527411015032 | Teu sudat din otel 80/50mm            | buc | 1,0000 | 498,00 | 498,000           |
| 57. | 287527411015033 | Teu sudat din otel 80/15mm            | buc | 1,0000 | 535,00 | 535,000           |
| 58. | 287527411015034 | Cot din otel 50mm                     | buc | 4,0000 | 178,00 | 712,000           |
| 59. | 287527440010065 | Flansa din otel pentru sudura 65mm    | buc | 3,0000 | 144,00 | 432,000           |
| 60. | 287527440010080 | Flansa din otel pentru sudura 80mm    | buc | 7,0000 | 181,00 | 1 267,000         |
| 61. | 4011106202741   | Energie electrica                     | kw  | 1,4285 | 2,00   | 2,857             |
| 62. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane         | m3  | 2,9400 | 10,00  | 29,400            |
| 63. | 4100126202818   | Apa                                   | m3  | 0,0980 | 10,00  | 0,980             |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |        | <b>326 644,39</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                             |      |         |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                  | h-ut | 30,5564 | 400,00 | 12 222,560       |
| 2.  | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                  | h-ut | 0,6555  | 400,00 | 262,200          |
| 3.  | 2922140007000 | Macara                                                      | h-ut | 0,2359  | 400,00 | 94,360           |
| 4.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                    | h-ut | 0,0805  | 50,00  | 4,025            |
| 5.  | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp            | h-ut | 2,3230  | 50,00  | 116,150          |
| 6.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                   | h-ut | 4,0000  | 50,00  | 200,000          |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,6250  | 400,00 | 650,000          |
| 8.  | 2952260003540 | Buldozer                                                    | h-ut | 33,2107 | 400,00 | 13 284,280       |
| 9.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 0,2071  | 400,00 | 82,840           |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,1176  | 400,00 | 47,040           |
| 11. | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                          | h-ut | 0,4485  | 50,00  | 22,425           |
| 12. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 17,6400 | 15,00  | 264,600          |
| 13. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                  | h-ut | 0,0480  | 35,00  | 1,680            |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 2,3359  | 50,00  | 116,795          |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                               | h-ut | 0,2100  | 25,00  | 5,250            |
| 16. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                            | h-ut | 5,6800  | 100,00 | 568,000          |
| 17. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                              | h-ut | 4,0000  | 100,00 | 400,000          |
| 18. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                              | h-ut | 2,8800  | 50,00  | 144,000          |
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 7,8210  | 400,00 | 3 128,400        |
| 20. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 3,2000  | 350,00 | 1 120,000        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |         |        | <b>32 734,60</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 480 180,32 |
| TVA   | 20 % | 96 036,06  |

**Total deviz:**

**576 216,38**

Intocmit

\_\_\_\_\_

Verificat

\_\_\_\_\_

**Obiect** Constructia sistemului de alimetnare cu  
apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |             |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7           |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |             |
| 1      |                             | Castel de apa V=50m3 H=18m                                                                                                                                                                       | buc    |                                        |                      | 235 000,000 |
|        | 26734815901                 | Castel de apa V=50m3 H=18m                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000                                 | 235 000,00           | 235 000,00  |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |             |
| 2      | CL51A                       | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.                                                                                                                                       | t      |                                        |                      | 9 379,061   |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                         | h-om   | 91,0000                                | 57,66                | 5 247,06    |
|        | 2410520006700               | Automacara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,9500                                 | 400,00               | 1 980,00    |
|        | 2952260003540               | Buldozer                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 5,3800                                 | 400,00               | 2 152,00    |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |             |
|        |                             | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |             |
|        |                             | <b>3.1.1. Котлован под опоры</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |             |
| 3      | 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     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00      |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                        | m3     |                                        |                      | 118,779     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78      |
| 5      | 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 (sol dislocuit)   | 100 m3 |                                        |                      | 900,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,00      |
| 6      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                            | t      |                                        |                      | 22,400      |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0640                                 | 350,00               | 22,40       |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 182,381     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,75       |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040                                 | 400,00               | 1,63        |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000                                 | 400,00               | 160,00      |
| 8      | 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 (обратная засыпка бульдозером) | 100 m3 |                                        |                      | 436,000     |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900                                 | 400,00               | 436,00      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
| 9  | 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 |         |          | 1 028,062 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 50,00    | 519,50    |
|    |                 | <b>3.1.2. Lucrari terasaniente. (Под трубы л-7м)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |           |
| 10 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                                                   | 100 m3 |         |          | 820,000   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0500  | 400,00   | 820,00    |
| 11 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                   | m3     |         |          | 118,780   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,0600  | 57,66    | 118,78    |
| 12 | 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 |         |          | 436,000   |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 400,00   | 436,00    |
| 13 | 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 |         |          | 980,067   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,57    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300  | 50,00    | 471,50    |
|    |                 | <b>3.2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |           |
| 14 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100m2  |         |          | 2 544,668 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 6,8100  | 57,66    | 392,68    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 5,1000  | 400,00   | 2 040,00  |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,5000  | 10,00    | 5,00      |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,1400  | 50,00    | 106,99    |
| 15 | 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 B15                                                                                                               | m3     |         |          | 2 003,704 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 4,0000  | 57,66    | 230,64    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,4000  | 57,66    | 23,06     |
|    | 266310210000015 | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250  | 1 600,00 | 1 640,00  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00      |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6000  | 15,00    | 9,00      |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2500  | 400,00   | 100,00    |
| 16 | CB01C           | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2     |         |          | 203,308   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2000  | 57,66    | 11,53     |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,4000  | 57,66    | 80,72     |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0800  | 25,00    | 2,00      |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,1000  | 25,00    | 2,50      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80      |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 7 500,00 | 11,24     |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0004 | 7 500,00 | 2,99      |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0110 | 7 500,00 | 82,52     |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 400,00   | 8,00      |
| 17 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 20,375    |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0250 | 57,66    | 1,44      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050 | 57,66    | 0,29      |
|    | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0100 | 17,00    | 17,17     |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 17,00    | 0,08      |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25      |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0006 | 400,00   | 0,24      |
| 18 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)                                                                                                               | kg   |        |          | 62,685    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 57,66    | 10,96     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25      |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 50,00    | 50,00     |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 50,00    | 0,25      |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 2,00     | 0,02      |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 4,00     | 0,06      |
| 19 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 387,089 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 57,66    | 371,34    |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 100,00   | 780,00    |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00    | 156,00    |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 28,00    | 15,41     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 28,00    | 54,59     |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 10,00    | 9,75      |
|    |                 | <b>3.3. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |           |
| 20 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm                                                                                                                                                                                          | m    |        |          | 255,229   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 252121670100089 | Teava din otel 89mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 197,40   | 199,37    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 30,00    | 2,70      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 50,00    | 10,00     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 50,00    | 6,50      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 18,00    | 1,26      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 18,00    | 0,36      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00      |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 15,50    | 2,17      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04      |
| 21 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm                                                                                                                                                                                          | m    |        |          | 207,254   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 252121670100076 | Teava din otel 76mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 149,90   | 151,40    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 30,00    | 2,70      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 50,00    | 10,00     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 50,00    | 6,50      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 18,00    | 1,26      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 18,00    | 0,36      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | gr/mp-sul                                                                                                                                                                       |      |        |          |           |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 15,50    | 2,17      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04      |
| 22 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm                                                                            | m    |        |          | 84,842    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 252121670100020 | Teava din otel 20mm                                                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 28,70    | 28,99     |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 0,0900 | 30,00    | 2,70      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                         | kg   | 0,2000 | 50,00    | 10,00     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,1300 | 50,00    | 6,50      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                 | kg   | 0,0700 | 18,00    | 1,26      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 18,00    | 0,36      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00      |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 15,50    | 2,17      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04      |
| 23 | IzL11A          | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                          | m2   |        |          | 159,244   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                               | h-om | 0,6600 | 57,66    | 38,06     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om | 0,1100 | 57,66    | 6,34      |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0400 | 57,66    | 2,31      |
|    | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                 | kg   | 0,2010 | 3,00     | 0,60      |
|    | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                           | kg   | 0,5000 | 40,00    | 20,00     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0370 | 28,00    | 1,04      |
|    | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                | m2   | 2,2800 | 20,00    | 45,60     |
|    | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                       | kg   | 0,1830 | 50,00    | 9,15      |
|    | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                 | buc  | 0,0100 | 100,00   | 1,00      |
|    | 2952270003017   | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0390 | 50,00    | 1,95      |
|    | 2922140006704   | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,0570 | 400,00   | 22,80     |
|    | 2940420007690   | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                | h-ut | 0,2020 | 50,00    | 10,10     |
| 24 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm | buc  |        |          | 1 781,713 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000024 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00  |
| 25 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm | buc  |        |          | 1 448,413 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000025 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 416,70 | 1 416,70  |
| 26 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm             | buc  |        |          | 419,213   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000026 | Robinet antiincendiar d50mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 387,50   | 387,50    |
| 27 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                     | buc  |        |          | 272,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010080 | Flansa din otel pentru sudura 80mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 181,00   | 181,00    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00     |
| 28 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm                                                     | buc  |        |          | 235,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010065 | Flansa din otel pentru sudura 65mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 144,00   | 144,00    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 100,00 | 40,00   |
| 29 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                  | buc  |        |        | 308,798 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32   |
|    | 287527411010029 | Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 183,30 | 183,30  |
|    | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 18,00  | 18,18   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 14,00  | 56,00   |
| 30 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                  | buc  |        |        | 268,267 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32   |
|    | 287527411010030 | Flansa libera din otel zincat d75mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 145,80 | 145,80  |
|    | 251373660100065 | Garnituri cauciuc cu insertii 65mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 15,00  | 15,15   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 14,00  | 56,00   |
| 31 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/80mm                                                                   | buc  |        |        | 532,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015031 | Teu sudat din otel 80/80mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 448,00 | 448,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 32 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50mm                                                                   | buc  |        |        | 582,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015032 | Teu sudat din otel 80/50mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 498,00 | 498,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 33 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15mm                                                                   | buc  |        |        | 619,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015033 | Teu sudat din otel 80/15mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 535,00 | 535,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 34 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 50mm                                                                            | buc  |        |        | 262,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015034 | Cot din otel 50mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 178,00 | 178,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 35 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm | buc  |        |        | 568,631 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66   |
|    | 252315671381135 | Cot PE el.sudabil d90mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 387,10 | 390,97  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00   |
| 36 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm | buc  |        |        | 431,877 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66   |
|    | 252315671381136 | Cot PE el.sudabil d63mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 251,70 | 254,22  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00   |
| 37 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 90mm                          | buc  |        |        | 266,944 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44   |
|    | 252315671381137 | Capat flansa PE100 90mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 226,70 | 233,50  |
| 38 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100                               | buc  |        |        | 159,515 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7       |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------|
|    |                 | 63mm                                                                                                                                                                              |      |        |          |         |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44   |
|    | 252315671381138 | Capat flansa PE100 63mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 122,40   | 126,07  |
| 39 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE 50mm                             | buc  |        |          | 396,003 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44   |
|    | 252315671381139 | Cap mufa conexiune PE 50mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 352,00   | 362,56  |
| 40 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d0/50mm                                    | buc  |        |          | 419,693 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44   |
|    | 252315671381140 | Reductie PE d0/50mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 375,00   | 386,25  |
| 41 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm | m    |        |          | 163,594 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 57,66    | 8,48    |
|    | 252121670100141 | Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 146,20   | 148,39  |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                           | m3   | 0,0036 | 1 500,00 | 5,40    |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75    |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 50,00    | 0,57    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare  
în s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1**  
**Reconstrucția sondei de adâncime N1227. TH+constr. (Platf.B1.2)**

**Valoarea de deviz 141 045,66 Lei**

Intocmit în prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                           | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                                |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
|           |                                   |                                                                                 |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu         |
| 1         | 2                                 | 3                                                                               | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                              |
|           |                                   | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                   |      |                                                |                                          |                                |
| 1         |                                   | Pompa submersibilă ЭЦВ.В 6-<br>6.3-125 (6.3m <sup>3</sup> /h)<br>(ECHIVALENT)   | buc  | 1,0000                                         | <u>12 618,000</u><br>0,000               | <u>12 618,000</u><br>0,000     |
| 2         |                                   | Pompa de drenaj Q=8m <sup>3</sup> /h<br>H~10m DPK10.50.075.5.0D<br>(ECHIVALENT) | buc  | 1,0000                                         | <u>16 630,800</u><br>0,000               | <u>16 630,800</u><br>0,000     |
| 3         |                                   | Apometru d50mm                                                                  | buc  | 1,0000                                         | <u>5 100,000</u><br>0,000                | <u>5 100,000</u><br>0,000      |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                    | Lei  |                                                |                                          | 34 348,800                     |
|           |                                   | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                           |      |                                                |                                          | <b>34 348,800</b>              |
|           |                                   | <b>2. Lucrări de montare</b>                                                    |      |                                                |                                          |                                |
| 4         | 07-04-030-<br>03                  | Pompa arteziana, cu motor<br>electric submersibil, marca<br>"ЭЦВ6-6,3-125"      | buc  | 1,0000                                         | <u>12 985,452</u><br>5 027,952           | <u>12 985,452</u><br>5 027,952 |
| 5         | AcC05A                            | Montarea pe postament existent a                                                | buc  | 1,0000                                         | <u>576,265</u>                           | <u>576,265</u>                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6                   | 7                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------|---------------------------------|
|    |        | pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj                                                                                                                         |      |         | 273,885             | 273,885                         |
| 6  | AcC06A | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h                                                                                 | buc  | 1,0000  | 230,823<br>161,448  | 230,823<br>161,448              |
| 7  |        | Стоимость труб ст. обсадных д60х5,0-Dmm                                                                                                                                         | m    | 74,0000 | 250,000<br>0,000    | 18 500,000<br>0,000             |
| 8  |        | Mufa de imbinare d73mm                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000  | 175,000<br>0,000    | 1 400,000<br>0,000              |
| 9  | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm                                           | buc  | 1,0000  | 271,658<br>141,267  | 271,658<br>141,267              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei  |         |                     | 33 964,198                      |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                        | 24 % |         |                     | 1 345,092                       |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                               | 4 %  |         |                     | 862,026                         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |      |         |                     | 36 171,316                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                      | 76 % |         |                     | 4 259,460                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |      |         |                     | 40 430,776                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                       | 6 %  |         |                     | 2 425,847                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                |      |         |                     | <b>42 856,623<br/>5 604,552</b> |
|    |        | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                |      |         |                     |                                 |
|    |        | <b>3.1. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                |      |         |                     |                                 |
| 10 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm | buc  | 1,0000  | 931,713<br>31,713   | 931,713<br>31,713               |
| 11 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de                                                     | buc  | 1,0000  | 2 731,713<br>31,713 | 2 731,713<br>31,713             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                           | 7                            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------|------------------------------|
|    |        | canalizare, Ventil de aerisire (вантыз) d50mm                                                                                                                     |     |         |                             |                              |
| 12 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm     | buc | 1,0000  | $\frac{1\,440,013}{31,713}$ | $\frac{1\,440,013}{31,713}$  |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                       | buc | 12,0000 | $\frac{199,317}{51,317}$    | $\frac{2\,391,809}{615,809}$ |
| 14 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sutinere OF-51 | kg  | 2,0000  | $\frac{163,262}{13,262}$    | $\frac{326,524}{26,524}$     |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50mm                                                                            | buc | 2,0000  | $\frac{1\,034,543}{60,543}$ | $\frac{2\,069,086}{121,086}$ |
| 16 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм                                             | buc | 1,0000  | $\frac{225,379}{10,379}$    | $\frac{225,379}{10,379}$     |
| 17 | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control                                                               | buc | 1,0000  | $\frac{277,484}{23,064}$    | $\frac{277,484}{23,064}$     |
| 18 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50                                                           | buc | 1,0000  | $\frac{2\,510,379}{10,379}$ | $\frac{2\,510,379}{10,379}$  |
| 19 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm                                                              | m   | 1,0000  | $\frac{147,028}{28,830}$    | $\frac{147,028}{28,830}$     |
| 20 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"   | buc | 1,0000  | $\frac{463,983}{33,443}$    | $\frac{463,983}{33,443}$     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6                  | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei       |         |                    | 13 515,111                    |
|    |         | <b>Total Conduce si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |           |         |                    | <b>13 515,111<br/>964,653</b> |
|    |         | <b>3.2. Lucrari de terasamente pentru<br/>camin</b>                                                                                                                                                        |           |         |                    |                               |
| 21 | 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<br>m3 | 0,4000  | 820,000<br>0,000   | 328,000<br>0,000              |
| 22 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3        | 1,4000  | 118,779<br>118,779 | 166,291<br>166,291            |
| 23 | 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<br>m3 | 0,1100  | 900,000<br>0,000   | 99,000<br>0,000               |
| 24 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t         | 18,7000 | 22,400<br>0,000    | 418,880<br>0,000              |
| 25 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,1100  | 182,209<br>20,755  | 20,043<br>2,283               |
| 26 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3        | 5,0000  | 17,875<br>17,875   | 89,373<br>89,373              |
| 27 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3        | 5,0000  | 44,245<br>43,245   | 221,225<br>216,225            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5       | 6                    | 7                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|------------------------------|
| 28 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                            | 100<br>m3 | 0,2100  | 436,000<br>0,000     | 91,560<br>0,000              |
| 29 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv                 | 100<br>m3 | 0,2100  | 1 074,362<br>508,562 | 225,616<br>106,798           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei       |         |                      | 1 659,988                    |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>pentru camin<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |           |         |                      | <b>1 659,988<br/>580,970</b> |
|    |         | <b>3.3. Camin d2,0m</b>                                                                                                                                                                                                  |           |         |                      |                              |
| 30 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu<br>diametrul 2,0 m, in teren fara apa<br>subterana                                        | m3        | 1,8200  | 1 758,789<br>509,714 | 3 200,996<br>927,680         |
| 31 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-<br>6 (0,39 m3)                                                                                                                                                                        | buc       | 1,0000  | 996,000<br>0,000     | 996,000<br>0,000             |
| 32 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-<br>9a (0,45 m3)                                                                                                                                                                       | buc       | 2,0000  | 1 398,000<br>0,000   | 2 796,000<br>0,000           |
| 33 | AcE12A1 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                            | buc       | 1,0000  | 102,000<br>0,000     | 102,000<br>0,000             |
| 34 | AcE12A1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                      | buc       | 1,0000  | 1 608,000<br>0,000   | 1 608,000<br>0,000           |
| 35 |         | Capac cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                            | buc       | 1,0000  | 1 100,000<br>0,000   | 1 100,000<br>0,000           |
| 36 | CL18A   | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton<br>(соединительные элементы на<br>сейсмичность) | kg        | 41,0000 | 47,685<br>12,109     | 1 955,069<br>496,453         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                            | 7                            |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------|------------------------------|
| 37 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                  | t   | 0,0410  | $\frac{1\,382,220}{371,268}$ | $\frac{56,671}{15,222}$      |
| 38 | AcA50A        | Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 0,6000  | $\frac{199,210}{23,640}$     | $\frac{119,526}{14,184}$     |
| 39 | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                       | m2  | 4,5200  | $\frac{125,772}{98,022}$     | $\frac{568,491}{443,059}$    |
| 40 | IzF04A<br>K=2 | 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) K=2 | m2  | 13,3000 | $\frac{72,606}{4,613}$       | $\frac{965,657}{61,350}$     |
| 41 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 1,5800  | $\frac{505,094}{51,894}$     | $\frac{798,049}{81,993}$     |
| 42 | CA03G         | Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,9000  | $\frac{1\,404,053}{253,704}$ | $\frac{1\,263,648}{228,334}$ |
| 43 | CB02B         | Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv                                                                                                        | m2  | 4,5000  | $\frac{130,343}{54,777}$     | $\frac{586,545}{246,496}$    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |         |                              | 16 116,652                   |
|    |               | <b>Total Camin d2,0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                              | <b>16 116,652</b>            |

| 1 | 2 | 3                                   | 4      | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|-------------------------------------|--------|---|---|-------------------|
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>             |        |   |   | <b>2 514,771</b>  |
|   |   | <i>Total</i>                        | Lei    |   |   | 31 291,751        |
|   |   | <i>Asigurari sociale</i>            | 24 %   |   |   | 974,495           |
|   |   | <i>Transportarea materialelor</i>   | 4 %    |   |   | 964,918           |
|   |   | <i>Total</i>                        |        |   |   | 33 231,164        |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>          | 14,5 % |   |   | 4 818,519         |
|   |   | <i>Total</i>                        |        |   |   | 38 049,683        |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>           | 6 %    |   |   | 2 282,981         |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii</b> |        |   |   | <b>40 332,664</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>             |        |   |   | <b>4 060,394</b>  |

|  |  |                         |      |            |
|--|--|-------------------------|------|------------|
|  |  | Total                   | Lei  | 117 538,05 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 23 507,61  |
|  |  | 141 045,66              |      |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |            |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |      |            |
|  |  | 9 664,91                |      |            |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1  
Reconstructia sondei de adincime N1227. TH+constr. (Platf.B1.2)**

**Valoarea de deviz 141 045,66 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 № 2-6-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |         |       |                 |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                     | h-om | 87,2000 | 57,66 | 5 027,952       |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 6,3280  | 57,66 | 364,872         |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 3,6000  | 57,66 | 207,576         |
| 4.  | 7124010010700 | Dulgher                      | h-om | 3,3750  | 57,66 | 194,602         |
| 5.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 0,2280  | 57,66 | 13,146          |
| 6.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 1,0640  | 57,66 | 61,350          |
| 7.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 0,3600  | 57,66 | 20,758          |
| 8.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8600  | 57,66 | 49,588          |
| 9.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 36,4300 | 57,66 | 2 100,554       |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 0,2640  | 57,66 | 15,222          |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 0,4100  | 57,66 | 23,641          |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 7,7900  | 57,66 | 449,171         |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 11,4978 | 57,66 | 662,963         |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 3,0260  | 57,66 | 174,480         |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 5,1868  | 57,66 | 299,071         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>9 664,91</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                                    |    |        |           |         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|---------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                           | kg | 0,6150 | 4,00      | 2,460   |
| 2. | 1010322       | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                | t  | 0,0050 | 18 000,00 | 90,000  |
| 3. | 1010388       | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier | t  | 0,0010 | 40 000,00 | 40,000  |
| 4. | 1010628       | Ulei sicativat combinat "K-3"                                      | t  | 0,0005 | 25 000,00 | 12,500  |
| 5. | 1010849       | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                            | kg | 3,0000 | 50,00     | 150,000 |
| 6. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                       | kg | 5,0000 | 65,00     | 325,000 |
| 7. | 1411122201752 | Piatra sparta                                                      | m3 | 0,4765 | 400,00    | 190,600 |
| 8. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                  | m3 | 0,1356 | 350,00    | 47,460  |

|     |                 |                                                                               |     |         |          |           |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 9.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3  | 1,7380  | 350,00   | 608,300   |
| 10. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                               | kg  | 0,0400  | 5,00     | 0,200     |
| 11. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                  | kg  | 0,1368  | 50,00    | 6,840     |
| 12. | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                  | kg  | 0,0060  | 150,00   | 0,900     |
| 13. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                      | m3  | 0,0067  | 7 500,00 | 50,250    |
| 14. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                         | m3  | 0,0045  | 7 500,00 | 33,750    |
| 15. | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                           | m3  | 0,0045  | 7 500,00 | 33,750    |
| 16. | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                  | m3  | 0,0074  | 7 500,00 | 55,500    |
| 17. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                            | m2  | 0,3860  | 350,00   | 135,100   |
| 18. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                             | m2  | 0,4500  | 350,00   | 157,500   |
| 19. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                       | kg  | 30,0580 | 1,00     | 30,058    |
| 20. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                           | t   | 0,0160  | 1 000,00 | 16,000    |
| 21. | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                  | kg  | 0,0200  | 50,00    | 1,000     |
| 22. | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg  | 0,3535  | 18,00    | 6,363     |
| 23. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                      | kg  | 0,1400  | 15,50    | 2,170     |
| 24. | 2320166200676   | White spirit                                                                  | kg  | 0,0800  | 28,00    | 2,240     |
| 25. | 2320187315789   | Decofrol                                                                      | kg  | 0,5400  | 15,00    | 8,100     |
| 26. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                       | kg  | 45,2200 | 18,00    | 813,960   |
| 27. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                               | kg  | 0,0700  | 18,00    | 1,260     |
| 28. | 2320322600374   | Citom                                                                         | kg  | 0,0200  | 18,00    | 0,360     |
| 29. | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                     | m3  | 0,0900  | 30,00    | 2,700     |
| 30. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                       | kg  | 0,2000  | 50,00    | 10,000    |
| 31. | 2414317346207   | Stearina                                                                      | kg  | 0,0606  | 30,00    | 1,818     |
| 32. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                             | kg  | 0,3198  | 100,00   | 31,980    |
| 33. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                           | kg  | 0,0120  | 85,00    | 1,020     |
| 34. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                      | kg  | 0,1010  | 100,00   | 10,100    |
| 35. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                  | kg  | 0,1599  | 40,00    | 6,396     |
| 36. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,0226  | 28,00    | 0,633     |
| 37. | 2513736601510   | Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.                                             | kg  | 0,0492  | 100,00   | 4,920     |
| 38. | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,8537  | 50,00    | 42,685    |
| 39. | 252121670100050 | Teava din otel 50mm                                                           | m   | 1,0100  | 87,30    | 88,173    |
| 40. | 252315671381121 | Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"                                       | buc | 1,0300  | 418,00   | 430,540   |
| 41. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                 | kg  | 47,4600 | 1,60     | 75,936    |
| 42. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                    | kg  | 9,0440  | 1,00     | 9,044     |
| 43. | 26611264330911  | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                | buc | 1,0000  | 102,00   | 102,000   |
| 44. | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)                            | buc | 1,0000  | 1 608,00 | 1 608,000 |
| 45. | 266112643320216 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)                                | buc | 1,0000  | 996,00   | 996,000   |
| 46. | 26611264332022  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)                               | buc | 2,0000  | 1 398,00 | 2 796,000 |
| 47. | 266310210000015 | Beton C15                                                                     | m3  | 0,9363  | 1 000,00 | 936,300   |
| 48. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                | m3  | 0,5220  | 1 000,00 | 522,000   |
| 49. | 2664102101126   | Var                                                                           | kg  | 0,2702  | 3,00     | 0,811     |

|     |                  |                                                                                 |     |         |           |            |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 50. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 0,1581  | 900,00    | 142,290    |
| 51. | 2664102101206    | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                 | m3  | 0,0005  | 950,00    | 0,475      |
| 52. | 2665122701602100 | Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm                             | m   | 0,6048  | 120,00    | 72,576     |
| 53. | 2665122701646100 | Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm                             | buc | 0,2028  | 100,00    | 20,280     |
| 54. | 26734815901      | Pompa submersibila ЭЦВ.В 6-6.3-125 (6.3m3/h) (ECHIVALENT)                       | buc | 1,0000  | 12 618,00 | 12 618,000 |
| 55. | 26734815902      | Pompa de drenaj Q=8m3/h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT)                    | buc | 1,0000  | 16 630,80 | 16 630,800 |
| 56. | 26734815903      | Apometru d50mm                                                                  | buc | 1,0000  | 5 100,00  | 5 100,000  |
| 57. | 26734815907      | Стоимость труб ст. обсадных д60х5,0-Dmm                                         | m   | 74,0000 | 250,00    | 18 500,000 |
| 58. | 26734815908      | Mufa de imbinare d73mm                                                          | buc | 8,0000  | 175,00    | 1 400,000  |
| 59. | 26734815936      | Capac cu rama din fonta tip L                                                   | buc | 1,0000  | 1 100,00  | 1 100,000  |
| 60. | 271070000000014  | Suport de sutinere ОГ-51                                                        | kg  | 2,0000  | 150,00    | 300,000    |
| 61. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                     | kg  | 0,4100  | 25,00     | 10,250     |
| 62. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                   | kg  | 0,2250  | 25,00     | 5,625      |
| 63. | 2744125904770    | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                           | kg  | 0,2222  | 25,00     | 5,555      |
| 64. | 2744233336462    | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                     | kg  | 4,5450  | 25,00     | 113,625    |
| 65. | 277527630988637  | Confectii metalice inglobate in beton (соединительные элементы на сейсмичность) | kg  | 41,0000 | 35,00     | 1 435,000  |
| 66. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                      | kg  | 0,1125  | 25,00     | 2,812      |
| 67. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                         | kg  | 0,2050  | 50,00     | 10,250     |
| 68. | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm                                     | kg  | 0,1300  | 50,00     | 6,500      |
| 69. | 2874115801186    | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                            | buc | 2,0600  | 10,00     | 20,600     |
| 70. | 2874115802037    | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                         | buc | 2,0200  | 10,00     | 20,200     |
| 71. | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                           | buc | 1,3500  | 4,00      | 5,400      |
| 72. | 2874115840479    | Piulita hexag. M12                                                              | buc | 2,0600  | 2,00      | 4,120      |
| 73. | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                                              | buc | 2,0200  | 4,00      | 8,080      |
| 74. | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                     | buc | 1,3500  | 1,50      | 2,025      |
| 75. | 287411730000011  | Ventil de aerisire (вантуз) d50mm                                               | buc | 1,0000  | 2 700,00  | 2 700,000  |
| 76. | 287411730000012  | Clapeta 19ч216p d50mm                                                           | buc | 1,0000  | 1 408,30  | 1 408,300  |
| 77. | 287411730000050  | Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm                                         | buc | 1,0000  | 900,00    | 900,000    |
| 78. | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                               | kg  | 0,0225  | 65,00     | 1,462      |
| 79. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                             | kg  | 0,1654  | 25,00     | 4,135      |
| 80. | 287527411015015  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu d 50mm                             | buc | 2,0000  | 950,00    | 1 900,000  |
| 81. | 287527420100016  | Кран 3-х ход под манометр д15мм                                                 | buc | 1,0000  | 215,00    | 215,000    |
| 82. | 287527420100018  | Cap de mufa ГМ-50                                                               | buc | 1,0000  | 2 500,00  | 2 500,000  |
| 83. | 287527440010050  | Flansa din otel pentru sudura 50mm                                              | buc | 12,0000 | 108,00    | 1 296,000  |
| 84. | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                              | kg  | 0,1350  | 25,00     | 3,375      |
| 85. | 3009133          | Vane de otel, 125 mm                                                            | buc | 1,0000  | 800,00    | 800,000    |
| 86. | 3320500000000    | Armatura fina                                                                   | buc | 1,0100  | 250,00    | 252,500    |
| 87. | 4011106202741    | Energie electrica                                                               | kw  | 0,3280  | 2,00      | 0,656      |

|     |               |                                                          |    |        |       |                  |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|----|--------|-------|------------------|
| 88. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,5000 | 10,00 | 5,000            |
| 89. | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                            | m3 | 0,1241 | 10,00 | 1,241            |
| 90. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3 | 0,1580 | 10,00 | 1,580            |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |    |        |       | <b>80 022,39</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                       |      |         |        |                 |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.  | 021102        | Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t | h-ut | 16,3500 | 400,00 | 6 540,000       |
| 2.  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                       | h-ut | 0,0006  | 400,00 | 0,240           |
| 3.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                          | h-ut | 0,6636  | 60,00  | 39,816          |
| 4.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut | 0,3318  | 200,00 | 66,360          |
| 5.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                               | h-ut | 0,0266  | 25,00  | 0,665           |
| 6.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                           | h-ut | 0,0181  | 25,00  | 0,453           |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 1,0675  | 400,00 | 427,000         |
| 8.  | 2952260003553 | Buldozer pe șenile până la 65-80 CP                                                                   | h-ut | 0,2289  | 400,00 | 91,560          |
| 9.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 0,0440  | 400,00 | 17,600          |
| 10. | 2952270003100 | Vibrator de adâncime                                                                                  | h-ut | 0,5400  | 15,00  | 8,100           |
| 11. | 2952270003306 | Electropompă de apă 4-6 kw                                                                            | h-ut | 0,0010  | 35,00  | 0,035           |
| 12. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric                                                      | h-ut | 0,0362  | 35,00  | 1,267           |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                 | h-ut | 1,9803  | 60,00  | 118,818         |
| 14. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                | h-ut | 0,3458  | 100,00 | 34,580          |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 0,2000  | 25,00  | 5,000           |
| 16. | 3110320003006 | Grup termic de sudură de 1-14 kw                                                                      | h-ut | 5,2800  | 100,00 | 528,000         |
| 17. | 3110500003004 | Convertizor de sudură de 14 kw                                                                        | h-ut | 0,0600  | 100,00 | 6,000           |
| 18. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 3,7176  | 400,00 | 1 487,040       |
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                  | h-ut | 0,3150  | 400,00 | 126,000         |
| 20. | 3410540000006 | Autobasculantă-5t                                                                                     | h-ut | 1,1968  | 350,00 | 418,880         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                   |      |         |        | <b>9 917,42</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 117 538,05 |
| TVA   | 20 % | 23 507,61  |

**Total deviz:** **141 045,66**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimetnare cu apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                         |      |                                        |                      |            |
| 1      |                             | Pompa submersibila ЭИВ.В 6-6.3-125 (6.3m3/h) (ECHIVALENT)                                             | buc  |                                        |                      | 12 618,000 |
|        | 26734815901                 | Pompa submersibila ЭИВ.В 6-6.3-125 (6.3m3/h) (ECHIVALENT)                                             | buc  | 1,0000                                 | 12 618,00            | 12 618,00  |
| 2      |                             | Pompa de drenaj Q=8m3/h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT)                                          | buc  |                                        |                      | 16 630,800 |
|        | 26734815902                 | Pompa de drenaj Q=8m3/h H~10m DPK10.50.075.5.0D (ECHIVALENT)                                          | buc  | 1,0000                                 | 16 630,80            | 16 630,80  |
| 3      |                             | Apometru d50mm                                                                                        | buc  |                                        |                      | 5 100,000  |
|        | 26734815903                 | Apometru d50mm                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 5 100,00             | 5 100,00   |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                          |      |                                        |                      |            |
| 4      | 07-04-030-03                | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВБ-6,3-125"                                  | buc  |                                        |                      | 12 985,452 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                              | h-om | 87,2000                                | 57,66                | 5 027,95   |
|        | 1010322                     | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                                                   | t    | 0,0050                                 | 18 000,00            | 90,00      |
|        | 1010388                     | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier                                    | t    | 0,0010                                 | 40 000,00            | 40,00      |
|        | 1010628                     | Ulei sicativat combinat "K-3"                                                                         | t    | 0,0005                                 | 25 000,00            | 12,50      |
|        | 1010849                     | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                                                               | kg   | 3,0000                                 | 50,00                | 150,00     |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                          | kg   | 5,0000                                 | 65,00                | 325,00     |
|        | 3009133                     | Vane de otel, 125 mm                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 800,00               | 800,00     |
|        | 021102                      | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 16,3500                                | 400,00               | 6 540,00   |
| 5      | AcC05A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj              | buc  |                                        |                      | 576,265    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                             | h-om | 4,7500                                 | 57,66                | 273,88     |
|        | 2874115802037               | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                               | buc  | 2,0000                                 | 10,00                | 20,20      |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                    | buc  | 2,0000                                 | 4,00                 | 8,08       |
|        | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                              | kg   | 0,1000                                 | 100,00               | 10,10      |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 0,6600                                 | 400,00               | 264,00     |
| 6      | AcC06A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h       | buc  |                                        |                      | 230,823    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                             | h-om | 2,8000                                 | 57,66                | 161,45     |
|        | 2513736621810               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                         | kg   | 0,7700                                 | 50,00                | 39,66      |
|        | 2874115801186               | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                                                  | buc  | 2,0000                                 | 10,00                | 20,60      |
|        | 2874115840479               | Piulita hexag. M12                                                                                    | buc  | 2,0000                                 | 2,00                 | 4,12       |
|        | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 0,2000                                 | 25,00                | 5,00       |
| 7      |                             | Стоимость труб ст. обсадных д60x5,0-Dmm                                                               | m    |                                        |                      | 250,000    |
|        | 26734815907                 | Стоимость труб ст. обсадных д60x5,0-Dmm                                                               | m    | 1,0000                                 | 250,00               | 250,00     |
| 8      |                             | Mufa de imbinare d73mm                                                                                | buc  |                                        |                      | 175,000    |
|        | 26734815908                 | Mufa de imbinare d73mm                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 175,00               | 175,00     |
| 9      | AcB04D                      | Montarea contorului de apa a robinetului de                                                           | buc  |                                        |                      | 271,658    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm                                                                                        |      |        |          |           |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 2,4500 | 57,66    | 141,27    |
|    | 2744233336462   | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                                                                                                                     | kg   | 4,5000 | 25,00    | 113,62    |
|    | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                           | kg   | 0,2200 | 25,00    | 5,55      |
|    | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 50,00    | 3,03      |
|    | 2414317346207   | Stearina                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600 | 30,00    | 1,82      |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                        | kg   | 0,3500 | 18,00    | 6,36      |
|    |                 | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                |      |        |          |           |
|    |                 | <b>3.1. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                |      |        |          |           |
| 10 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm | buc  |        |          | 931,713   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000050 | Robinet cu sertar cauciucat fonta D50mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00    |
| 11 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm       | buc  |        |          | 2 731,713 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000011 | Ventil de aerisire (вантуз) d50mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,00  |
| 12 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19x216p d50mm                   | buc  |        |          | 1 440,013 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000012 | Clapeta 19x216p d50mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 408,30 | 1 408,30  |
| 13 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                     | buc  |        |          | 199,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010050 | Flansa din otel pentru sudura 50mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 108,00   | 108,00    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00     |
| 14 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51              | kg   |        |          | 163,262   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,2300 | 57,66    | 13,26     |
|    | 271070000000014 | Suport de sustinere OF-51                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 150,00   | 150,00    |
| 15 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50mm                                                                                          | buc  |        |          | 1 034,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54     |
|    | 287527411015015 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu d 50mm                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,00    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,2400 | 100,00   | 24,00     |
| 16 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм                                                           | buc  |        |          | 225,379   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 57,66    | 10,38     |
|    | 287527420100016 | Кран 3-х ход под манометр д15мм                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 215,00   | 215,00    |
| 17 | IA18B           | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control                                                                             | buc  |        |          | 277,484   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06     |
|    | 3320500000000   | Armatura fina                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 250,00   | 252,50    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 150,00   | 0,90      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                             | kg   | 0,0120 | 85,00    | 1,02      |
| 18 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50                                                                         | buc  |        |          | 2 510,379 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1800 | 57,66    | 10,38    |
|    | 287527420100018 | Cap de mufa 1M-50                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 19 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm                                                                                                       | m      |        |          | 147,028  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5000 | 57,66    | 28,83    |
|    | 252121670100050 | Teava din otel 50mm                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0100 | 87,30    | 88,17    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0900 | 30,00    | 2,70     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                    | kg     | 0,2000 | 50,00    | 10,00    |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                | kg     | 0,1300 | 50,00    | 6,50     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0700 | 18,00    | 1,26     |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0200 | 18,00    | 0,36     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                              | kg     | 0,0200 | 50,00    | 1,00     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1400 | 15,50    | 2,17     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0600 | 100,00   | 6,00     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0010 | 35,00    | 0,04     |
| 20 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresune cu flansa d75x2 1/2"                                             | buc    |        |          | 463,983  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5800 | 57,66    | 33,44    |
|    | 252315671381121 | Racord compresune cu flansa d75x2 1/2"                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0300 | 418,00   | 430,54   |
|    |                 | <b>3.2. Lucrari de terasamente pentru camin</b>                                                                                                                                                            |        |        |          |          |
| 21 | 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  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500 | 400,00   | 820,00   |
| 22 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |        |          | 118,779  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600 | 57,66    | 118,78   |
| 23 | 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  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 400,00   | 900,00   |
| 24 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      |        |          | 22,400   |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640 | 350,00   | 22,40    |
| 25 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 182,209  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,75    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 400,00   | 1,45     |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 400,00   | 160,00   |
| 26 | TsD01B          | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |          | 17,875   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 57,66    | 17,87    |
| 27 | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |          | 44,245   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 57,66    | 43,24    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
| 28 | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 436,000  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |                 | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                         |        |        |          |           |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 400,00   | 436,00    |
| 29 | 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 |        |          | 1 074,362 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 57,66    | 508,56    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 60,00    | 565,80    |
|    |                 | <b>3.3. Camin d2,0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |           |
| 30 | AcE12A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                            | m3     |        |          | 1 758,789 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 6,0000 | 57,66    | 345,96    |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,8400 | 57,66    | 163,75    |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,2840 | 1 000,00 | 286,81    |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2     | 0,2100 | 350,00   | 74,23     |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0860 | 900,00   | 78,18     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,2590 | 400,00   | 104,64    |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0900 | 25,00    | 2,27      |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1470 | 3,00     | 0,45      |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 7 500,00 | 30,49     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,6800 | 400,00   | 672,00    |
| 31 | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |        |          | 996,000   |
|    | 266112643320216 | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 996,00   | 996,00    |
| 32 | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc    |        |          | 1 398,000 |
|    | 26611264332022  | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 1 398,00 | 1 398,00  |
| 33 | AcE12A1         | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |        |          | 102,000   |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 102,00   | 102,00    |
| 34 | AcE12A1         | Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc    |        |          | 1 608,000 |
|    | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 1 608,00 | 1 608,00  |
| 35 |                 | Capac cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |        |          | 1 100,000 |
|    | 26734815936     | Capac cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00  |
| 36 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (соединительные элементы на сейсмичность)                                                                                        | kg     |        |          | 47,685    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 | 57,66    | 10,96     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 | 25,00    | 0,25      |
|    | 277527630988637 | Confectii metalice inglobate in beton (соединительные элементы на сейсмичность)                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0000 | 35,00    | 35,00     |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 | 50,00    | 0,25      |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 | 2,00     | 0,02      |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 | 4,00     | 0,06      |
| 37 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      |        |          | 1 382,220 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 | 57,66    | 371,27    |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 | 100,00   | 780,00    |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 | 40,00    | 156,00    |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,5500 | 28,00    | 15,44     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                  | A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          |           |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 28,00    | 54,63     |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,88      |
| 38 | AcA50A           | Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m    |         |          | 199,210   |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3800  | 57,66    | 21,91     |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300  | 57,66    | 1,73      |
|    | 2665122701602100 | Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0080  | 120,00   | 120,96    |
|    | 2665122701646100 | Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3380  | 100,00   | 33,80     |
|    | 2513736601510    | Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0820  | 100,00   | 8,20      |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2280  | 50,00    | 11,40     |
|    | 2664102101206    | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0009  | 950,00   | 0,79      |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0018  | 10,00    | 0,02      |
|    | 2410520006751    | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010  | 400,00   | 0,40      |
| 39 | CF15A            | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                      | m2   |         |          | 125,772   |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 57,66    | 80,72     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 57,66    | 17,30     |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,60     | 16,80     |
|    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 350,00   | 10,50     |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,07      |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 25,00    | 0,10      |
|    | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 35,00    | 0,28      |
| 40 | IzF04A K=2       | 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2 | m2   |         |          | 72,606    |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400  | 57,66    | 4,61      |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,7000  | 18,00    | 61,20     |
|    | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3400  | 1,00     | 0,68      |
|    | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0006  | 1 000,00 | 1,20      |
|    | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,1300  | 1,00     | 2,26      |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010  | 25,00    | 0,05      |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0130  | 100,00   | 2,60      |
| 41 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |         |          | 505,094   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9000  | 57,66    | 51,89     |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,1000  | 350,00   | 385,00    |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,00      |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2100  | 200,00   | 42,00     |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4200  | 60,00    | 25,20     |
| 42 | CA03G            | Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   |         |          | 1 404,053 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0000  | 57,66    | 230,64    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000  | 57,66    | 23,06     |
|    | 266310210000015  | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250  | 1 000,00 | 1 040,33  |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,02      |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 15,00    | 9,00      |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500  | 400,00   | 100,00    |
| 43 | CB02B            | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                                        | m2   |         |          | 130,343   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000  | 57,66    | 11,53     |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,7500  | 57,66    | 43,24     |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050  | 65,00    | 0,32      |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000  | 1,50     | 0,45      |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000  | 4,00     | 1,20      |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300  | 25,00    | 0,75      |

| 1 | 2             | 3                                          | 4    | 5      | 6        | 7     |
|---|---------------|--------------------------------------------|------|--------|----------|-------|
|   | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm              | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25  |
|   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg   | 0,0250 | 25,00    | 0,62  |
|   | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm          | m2   | 0,1000 | 350,00   | 35,00 |
|   | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                        | m3   | 0,0010 | 7 500,00 | 7,50  |
|   | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                      | m3   | 0,0010 | 7 500,00 | 7,50  |
|   | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                   | m3   | 0,0015 | 7 500,00 | 11,17 |
|   | 2320187315789 | Decofrol                                   | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80  |
|   | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                       | h-ut | 0,0200 | 400,00   | 8,00  |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare  
în s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**  
**Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=18. Platforma B1.2**

**Valoarea de deviz 576 216,38 Lei**

Intocmit în 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. Valoarea utilajului</b>                              |      |                                       |                                       |                                 |
| 1      |                             | Castel de apă V=50m <sup>3</sup> H=18m                     | buc  | 1,0000                                | <u>235 000,000</u><br>0,000           | <u>235 000,000</u><br>0,000     |
|        |                             | <i>Total</i>                                               | Lei  |                                       |                                       | 235 000,000                     |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>      |      |                                       |                                       | <b>235 000,000</b>              |
|        |                             | <b>2. Lucrări de montare</b>                               |      |                                       |                                       |                                 |
| 2      | CL51A                       | Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m. | t    | 6,1730                                | <u>9 379,061</u><br>5 247,060         | <u>57 896,941</u><br>32 390,101 |
|        |                             | <i>Total</i>                                               | Lei  |                                       |                                       | 57 896,941                      |
|        |                             | <i>Asigurări sociale</i>                                   | 24 % |                                       |                                       | 7 773,624                       |
|        |                             | <i>Total</i>                                               |      |                                       |                                       | 65 670,565                      |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                 | 76 % |                                       |                                       | 24 616,477                      |
|        |                             | <i>Total</i>                                               |      |                                       |                                       | 90 287,042                      |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                | 4         | 5       | 6                    | 7                                |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|----------------------------------|
|   |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                        | 6 %       |         |                      | 5 417,223                        |
|   |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |           |         |                      | <b>95 704,265<br/>32 390,101</b> |
|   |         | <b>3. Lucrari de constructii</b><br><br><b>3.1. Lucrari de terasamente</b><br><br><b>3.1.1. Котлован под опоры</b>                                                                               |           |         |                      |                                  |
| 3 | 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<br>m3 | 0,4100  | 820,000<br>0,000     | 336,200<br>0,000                 |
| 4 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                        | m3        | 1,4000  | 118,779<br>118,779   | 166,291<br>166,291               |
| 5 | 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 (sol dislocuit)   | 100<br>m3 | 0,2940  | 900,000<br>0,000     | 264,600<br>0,000                 |
| 6 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                            | t         | 50,0000 | 22,400<br>0,000      | 1 120,000<br>0,000               |
| 7 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100<br>m3 | 0,2940  | 182,381<br>20,748    | 53,620<br>6,100                  |
| 8 | 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 (обратная засыпка бульдозером) | 100<br>m3 | 0,1300  | 436,000<br>0,000     | 56,680<br>0,000                  |
| 9 | 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                                        | 100<br>m3 | 0,1300  | 1 028,062<br>508,562 | 133,648<br>66,113                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4         | 5      | 6                  | 7                            |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|------------------------------|
|    |         | executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                         |           |        |                    |                              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |        |                    | 2 131,039                    |
|    |         | <b>Total Котлован под опоры<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |           |        |                    | <b>2 131,039<br/>238,504</b> |
|    |         | <b>3.1.2. Lucrari terasaniente. (Под<br/>трубы л-7м)</b>                                                                                                                                  |           |        |                    |                              |
| 10 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                 | 100<br>m3 | 0,0600 | 820,000<br>0,000   | 49,200<br>0,000              |
| 11 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3        | 0,2000 | 118,780<br>118,780 | 23,756<br>23,756             |
| 12 | 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<br>m3 | 0,0600 | 436,000<br>0,000   | 26,160<br>0,000              |
| 13 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100<br>m3 | 0,0600 | 980,067<br>508,567 | 58,804<br>30,514             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |        |                    | 157,920                      |
|    |         | <b>Total Lucrari terasaniente. (Под<br/>трубы л-7м)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |           |        |                    | <b>157,920<br/>54,270</b>    |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |        |                    | 2 288,959                    |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |           |        |                    | <b>2 288,959<br/>292,774</b> |
|    |         | <b>3.2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                        |           |        |                    |                              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5        | 6                    | 7                                |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|----------------------------------|
| 14 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100m2 | 0,1960   | 2 544,668<br>392,679 | 498,755<br>76,965                |
| 15 | 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 B15                                                                                                                | m3    | 29,4000  | 2 003,704<br>253,704 | 58 908,898<br>7 458,898          |
| 16 | CB01C  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2    | 23,5500  | 203,308<br>92,256    | 4 787,894<br>2 172,629           |
| 17 | CC03C  | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 393,1000 | 20,375<br>1,730      | 8 009,350<br>679,985             |
| 18 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)                                                                                                                                                              | kg    | 178,5600 | 62,685<br>12,109     | 11 192,963<br>2 162,112          |
| 19 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                | t     | 0,1790   | 1 387,089<br>371,341 | 248,289<br>66,470                |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei   |          |                      | 83 646,149                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                      | <b>83 646,149<br/>12 617,059</b> |
|    |        | <b>3.3. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |                      |                                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                               | 4   | 5       | 6                           | 7                            |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------|------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                 |     |         |                             |                              |
| 20 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm                                                                            | m   | 16,0000 | $\frac{255,229}{28,830}$    | $\frac{4\ 083,664}{461,280}$ |
| 21 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm                                                                            | m   | 26,0000 | $\frac{207,254}{28,830}$    | $\frac{5\ 388,604}{749,580}$ |
| 22 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm                                                                            | m   | 6,0000  | $\frac{84,842}{28,830}$     | $\frac{509,052}{172,980}$    |
| 23 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                          | m2  | 11,5000 | $\frac{159,244}{46,705}$    | $\frac{1\ 831,301}{537,103}$ |
| 24 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm | buc | 2,0000  | $\frac{1\ 781,713}{31,713}$ | $\frac{3\ 563,426}{63,426}$  |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm | buc | 1,0000  | $\frac{1\ 448,413}{31,713}$ | $\frac{1\ 448,413}{31,713}$  |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm             | buc | 2,0000  | $\frac{419,213}{31,713}$    | $\frac{838,426}{63,426}$     |
| 27 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                     | buc | 7,0000  | $\frac{272,317}{51,317}$    | $\frac{1\ 906,222}{359,222}$ |
| 28 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,                                                                                                            | buc | 3,0000  | $\frac{235,317}{51,317}$    | $\frac{705,952}{153,952}$    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                                    | 7                                       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm                                                                                                                   |     |        |                                      |                                         |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                  | buc | 2,0000 | <div>308,798</div> <div>51,318</div> | <div>617,595</div> <div>102,635</div>   |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                  | buc | 1,0000 | <div>268,267</div> <div>51,317</div> | <div>268,267</div> <div>51,317</div>    |
| 31 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/80mm                                                                   | buc | 1,0000 | <div>532,543</div> <div>60,543</div> | <div>532,543</div> <div>60,543</div>    |
| 32 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50mm                                                                   | buc | 1,0000 | <div>582,543</div> <div>60,543</div> | <div>582,543</div> <div>60,543</div>    |
| 33 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15mm                                                                   | buc | 1,0000 | <div>619,543</div> <div>60,543</div> | <div>619,543</div> <div>60,543</div>    |
| 34 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 50mm                                                                            | buc | 4,0000 | <div>262,543</div> <div>60,543</div> | <div>1 050,172</div> <div>242,172</div> |
| 35 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm | buc | 3,0000 | <div>568,631</div> <div>57,660</div> | <div>1 705,893</div> <div>172,980</div> |
| 36 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm | buc | 2,0000 | <div>431,877</div> <div>57,660</div> | <div>863,754</div> <div>115,320</div>   |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic                                                                                                                                           | buc | 2,0000 | <div>266,944</div>                   | <div>533,888</div>                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6                                    | 7                                      |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------|----------------------------------------|
|    |        | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 90mm                                                               |        |        | 33,443                               | 66,886                                 |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 63mm                                | buc    | 1,0000 | <div>159,515</div> <div>33,443</div> | <div>159,515</div> <div>33,443</div>   |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE 50mm                             | buc    | 2,0000 | <div>396,003</div> <div>33,443</div> | <div>792,006</div> <div>66,886</div>   |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d0/50mm                                    | buc    | 1,0000 | <div>419,693</div> <div>33,443</div> | <div>419,693</div> <div>33,443</div>   |
| 41 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm | m      | 7,0000 | <div>163,594</div> <div>8,476</div>  | <div>1 145,158</div> <div>59,332</div> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |        |                                      | 29 565,630                             |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |        |        |                                      | <b>29 565,630<br/>3 718,725</b>        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |        |                                      | 115 500,738                            |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                       | 24 %   |        |                                      | 3 990,854                              |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                              | 4 %    |        |                                      | 3 665,777                              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   |        |        |                                      | 123 157,369                            |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                     | 14,5 % |        |                                      | 17 857,819                             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   |        |        |                                      | 141 015,188                            |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                      | 6 %    |        |                                      | 8 460,911                              |

| 1 | 2 | 3                                   | 4 | 5 | 6 | 7                  |
|---|---|-------------------------------------|---|---|---|--------------------|
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii</b> |   |   |   | <b>149 476,099</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>             |   |   |   | <b>16 628,558</b>  |

|  |  |                         |                   |            |
|--|--|-------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                   | Lei               | 480 180,32 |
|  |  | TVA                     | 20 %              | 96 036,06  |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     | <b>576 216,38</b> |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> | <b>49 018,66</b>  |            |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Castel de apa V=50m3 H=18. Platforma B1.2**

**Valoarea de deviz 576 216,38 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 № 2-4-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                           |      |          |       |                  |
|-----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 117,6000 | 57,66 | 6 780,816        |
| 2.  | 7123020011140 | Fierar beton              | h-om | 9,8275   | 57,66 | 566,654          |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher                   | h-om | 32,9700  | 57,66 | 1 901,050        |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 7,5900   | 57,66 | 437,639          |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 50,1790  | 57,66 | 2 893,322        |
| 6.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor           | h-om | 0,4600   | 57,66 | 26,524           |
| 7.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 1,1528   | 57,66 | 66,470           |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 6,7856   | 57,66 | 391,258          |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 33,9264  | 57,66 | 1 956,196        |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 7,6774   | 57,66 | 442,679          |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 20,2211  | 57,66 | 1 165,950        |
| 12. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 561,7430 | 57,66 | 32 390,101       |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>49 018,66</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                               |     |          |          |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                      | kg  | 2,6784   | 4,00     | 10,714    |
| 2.  | 1111000100017 | Deseuri textile de matase                                     | kg  | 0,3450   | 10,00    | 3,450     |
| 3.  | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065                              | m2  | 26,2200  | 20,00    | 524,400   |
| 4.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                 | m3  | 1,0008   | 400,00   | 400,320   |
| 5.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                               | kg  | 0,1745   | 10,00    | 1,745     |
| 6.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                      | m3  | 0,0353   | 7 500,00 | 264,750   |
| 7.  | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                       | m3  | 0,0252   | 1 500,00 | 37,800    |
| 8.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                         | m3  | 0,2591   | 7 500,00 | 1 943,250 |
| 9.  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                           | m3  | 0,0094   | 7 500,00 | 70,500    |
| 10. | 2010237318750 | Distantieri                                                   | buc | 117,9300 | 3,00     | 353,790   |
| 11. | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri     | kg  | 2,1045   | 50,00    | 105,225   |
| 12. | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 0,9600   | 50,00    | 48,000    |
| 13. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                      | kg  | 6,7200   | 15,50    | 104,160   |
| 14. | 2320166200676 | White spirit                                                  | kg  | 0,7745   | 28,00    | 21,686    |
| 15. | 2320187315789 | Decofrol                                                      | kg  | 2,8260   | 15,00    | 42,390    |

|     |                 |                                                       |     |          |            |             |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------|
| 16. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                       | kg  | 3,3600   | 18,00      | 60,480      |
| 17. | 2320322600374   | Citom                                                 | kg  | 0,9600   | 18,00      | 17,280      |
| 18. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                             | m3  | 4,3200   | 30,00      | 129,600     |
| 19. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102               | kg  | 9,6000   | 50,00      | 480,000     |
| 20. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                     | kg  | 1,3962   | 100,00     | 139,620     |
| 21. | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65 | kg  | 5,7500   | 40,00      | 230,000     |
| 22. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                          | kg  | 0,6981   | 40,00      | 27,924      |
| 23. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg  | 0,0985   | 28,00      | 2,758       |
| 24. | 251373660100065 | Garnituri cauciuc cu insertii 65mm                    | buc | 1,0100   | 15,00      | 15,150      |
| 25. | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                    | buc | 2,0200   | 18,00      | 36,360      |
| 26. | 252121670100020 | Teava din otel 20mm                                   | m   | 6,0600   | 28,70      | 173,922     |
| 27. | 252121670100076 | Teava din otel 76mm                                   | m   | 26,2600  | 149,90     | 3 936,374   |
| 28. | 252121670100089 | Teava din otel 89mm                                   | m   | 16,1600  | 197,40     | 3 189,984   |
| 29. | 252121670100141 | Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm | m   | 7,1050   | 146,20     | 1 038,751   |
| 30. | 252315671381135 | Cot PE el.sudabil d90mm                               | buc | 3,0300   | 387,10     | 1 172,913   |
| 31. | 252315671381136 | Cot PE el.sudabil d63mm                               | buc | 2,0200   | 251,70     | 508,434     |
| 32. | 252315671381137 | Capat flansa PE100 90mm                               | buc | 2,0600   | 226,70     | 467,002     |
| 33. | 252315671381138 | Capat flansa PE100 63mm                               | buc | 1,0300   | 122,40     | 126,072     |
| 34. | 252315671381139 | Cap mufa conexiune PE 50mm                            | buc | 2,0600   | 352,00     | 725,120     |
| 35. | 252315671381140 | Reductie PE d0/50mm                                   | buc | 1,0300   | 375,00     | 386,250     |
| 36. | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146       | kg  | 2,3115   | 3,00       | 6,934       |
| 37. | 266310210000015 | Beton B15                                             | m3  | 30,1350  | 1 600,00   | 48 216,000  |
| 38. | 26734815901     | Castel de apa V=50m3 H=18m                            | buc | 1,0000   | 235 000,00 | 235 000,000 |
| 39. | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm       | kg  | 1,9655   | 17,00      | 33,413      |
| 40. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                           | kg  | 1,7856   | 25,00      | 44,640      |
| 41. | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                         | kg  | 1,8840   | 25,00      | 47,100      |
| 42. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                  | kg  | 3,9310   | 25,00      | 98,275      |
| 43. | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                 | kg  | 178,5600 | 50,00      | 8 928,000   |
| 44. | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                       | buc | 0,1150   | 100,00     | 11,500      |
| 45. | 2873122004100   | Plase sudate                                          | kg  | 397,0310 | 17,00      | 6 749,527   |
| 46. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii            | kg  | 2,3550   | 25,00      | 58,875      |
| 47. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                               | kg  | 0,8928   | 50,00      | 44,640      |
| 48. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm           | kg  | 6,2400   | 50,00      | 312,000     |
| 49. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240            | buc | 12,0000  | 14,00      | 168,000     |
| 50. | 287411730000024 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm               | buc | 2,0000   | 1 750,00   | 3 500,000   |
| 51. | 287411730000025 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm               | buc | 1,0000   | 1 416,70   | 1 416,700   |
| 52. | 287411730000026 | Robinet antiincendiar d50mm                           | buc | 2,0000   | 387,50     | 775,000     |
| 53. | 287527411010029 | Flansa libera din otel zincat d90mm                   | buc | 2,0000   | 183,30     | 366,600     |

|     |                 |                                       |     |        |        |                   |
|-----|-----------------|---------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 54. | 287527411010030 | Flansa libera din otel zincat d75mm   | buc | 1,0000 | 145,80 | 145,800           |
| 55. | 287527411015031 | Teu sudat din otel 80/80mm            | buc | 1,0000 | 448,00 | 448,000           |
| 56. | 287527411015032 | Teu sudat din otel 80/50mm            | buc | 1,0000 | 498,00 | 498,000           |
| 57. | 287527411015033 | Teu sudat din otel 80/15mm            | buc | 1,0000 | 535,00 | 535,000           |
| 58. | 287527411015034 | Cot din otel 50mm                     | buc | 4,0000 | 178,00 | 712,000           |
| 59. | 287527440010065 | Flansa din otel pentru sudura 65mm    | buc | 3,0000 | 144,00 | 432,000           |
| 60. | 287527440010080 | Flansa din otel pentru sudura 80mm    | buc | 7,0000 | 181,00 | 1 267,000         |
| 61. | 4011106202741   | Energie electrica                     | kw  | 1,4285 | 2,00   | 2,857             |
| 62. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane         | m3  | 2,9400 | 10,00  | 29,400            |
| 63. | 4100126202818   | Apa                                   | m3  | 0,0980 | 10,00  | 0,980             |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |        | <b>326 644,39</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                             |      |         |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                  | h-ut | 30,5564 | 400,00 | 12 222,560       |
| 2.  | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                  | h-ut | 0,6555  | 400,00 | 262,200          |
| 3.  | 2922140007000 | Macara                                                      | h-ut | 0,2359  | 400,00 | 94,360           |
| 4.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                    | h-ut | 0,0805  | 50,00  | 4,025            |
| 5.  | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp            | h-ut | 2,3230  | 50,00  | 116,150          |
| 6.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                   | h-ut | 4,0000  | 50,00  | 200,000          |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,6250  | 400,00 | 650,000          |
| 8.  | 2952260003540 | Buldozer                                                    | h-ut | 33,2107 | 400,00 | 13 284,280       |
| 9.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 0,2071  | 400,00 | 82,840           |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,1176  | 400,00 | 47,040           |
| 11. | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                          | h-ut | 0,4485  | 50,00  | 22,425           |
| 12. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 17,6400 | 15,00  | 264,600          |
| 13. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                  | h-ut | 0,0480  | 35,00  | 1,680            |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 2,3359  | 50,00  | 116,795          |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                               | h-ut | 0,2100  | 25,00  | 5,250            |
| 16. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                            | h-ut | 5,6800  | 100,00 | 568,000          |
| 17. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                              | h-ut | 4,0000  | 100,00 | 400,000          |
| 18. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                              | h-ut | 2,8800  | 50,00  | 144,000          |
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 7,8210  | 400,00 | 3 128,400        |
| 20. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 3,2000  | 350,00 | 1 120,000        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |         |        | <b>32 734,60</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 480 180,32 |
| TVA   | 20 % | 96 036,06  |

**Total deviz:**

**576 216,38**

Intocmit

\_\_\_\_\_

Verificat

\_\_\_\_\_

**Obiect Constructia sistemului de alimetnare cu apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |             |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7           |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |             |
| 1      |                             | Castel de apa V=50m3 H=18m                                                                                                                                                                       | buc    |                                        |                      | 235 000,000 |
|        | 26734815901                 | Castel de apa V=50m3 H=18m                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000                                 | 235 000,00           | 235 000,00  |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |             |
| 2      | CL51A                       | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.                                                                                                                                       | t      |                                        |                      | 9 379,061   |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                         | h-om   | 91,0000                                | 57,66                | 5 247,06    |
|        | 2410520006700               | Automacara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,9500                                 | 400,00               | 1 980,00    |
|        | 2952260003540               | Buldozer                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 5,3800                                 | 400,00               | 2 152,00    |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |             |
|        |                             | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |             |
|        |                             | <b>3.1.1. Котлован под опоры</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |             |
| 3      | 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     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00      |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                        | m3     |                                        |                      | 118,779     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78      |
| 5      | 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 (sol dislocuit)   | 100 m3 |                                        |                      | 900,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,00      |
| 6      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                            | t      |                                        |                      | 22,400      |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0640                                 | 350,00               | 22,40       |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 182,381     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,75       |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040                                 | 400,00               | 1,63        |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000                                 | 400,00               | 160,00      |
| 8      | 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 (обратная засыпка бульдозером) | 100 m3 |                                        |                      | 436,000     |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900                                 | 400,00               | 436,00      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
| 9  | 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 |         |          | 1 028,062 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 10,3900 | 50,00    | 519,50    |
|    |                 | <b>3.1.2. Lucrari terasaniente. (Под трубы л-7м)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |           |
| 10 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                                                     | 100 m3 |         |          | 820,000   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500  | 400,00   | 820,00    |
| 11 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 118,780   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600  | 57,66    | 118,78    |
| 12 | 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 |         |          | 436,000   |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900  | 400,00   | 436,00    |
| 13 | 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 |         |          | 980,067   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,57    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300  | 50,00    | 471,50    |
|    |                 | <b>3.2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |          |           |
| 14 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2  |         |          | 2 544,668 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,8100  | 57,66    | 392,68    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 5,1000  | 400,00   | 2 040,00  |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,5000  | 10,00    | 5,00      |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,1400  | 50,00    | 106,99    |
| 15 | 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 B15                                                                                                                 | m3     |         |          | 2 003,704 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,0000  | 57,66    | 230,64    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000  | 57,66    | 23,06     |
|    | 266310210000015 | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250  | 1 600,00 | 1 640,00  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00      |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000  | 15,00    | 9,00      |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500  | 400,00   | 100,00    |
| 16 | CB01C           | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2     |         |          | 203,308   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2000  | 57,66    | 11,53     |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,4000  | 57,66    | 80,72     |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0800  | 25,00    | 2,00      |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1000  | 25,00    | 2,50      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80      |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 7 500,00 | 11,24     |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0004 | 7 500,00 | 2,99      |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0110 | 7 500,00 | 82,52     |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 400,00   | 8,00      |
| 17 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 20,375    |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0250 | 57,66    | 1,44      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050 | 57,66    | 0,29      |
|    | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0100 | 17,00    | 17,17     |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 17,00    | 0,08      |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25      |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0006 | 400,00   | 0,24      |
| 18 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)                                                                                                               | kg   |        |          | 62,685    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 57,66    | 10,96     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25      |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 50,00    | 50,00     |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 50,00    | 0,25      |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 2,00     | 0,02      |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 4,00     | 0,06      |
| 19 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 387,089 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 57,66    | 371,34    |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 100,00   | 780,00    |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00    | 156,00    |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 28,00    | 15,41     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 28,00    | 54,59     |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 10,00    | 9,75      |
|    |                 | <b>3.3. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |           |
| 20 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm                                                                                                                                                                                          | m    |        |          | 255,229   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 252121670100089 | Teava din otel 89mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 197,40   | 199,37    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 30,00    | 2,70      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 50,00    | 10,00     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 50,00    | 6,50      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 18,00    | 1,26      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 18,00    | 0,36      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00      |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 15,50    | 2,17      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04      |
| 21 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm                                                                                                                                                                                          | m    |        |          | 207,254   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 252121670100076 | Teava din otel 76mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 149,90   | 151,40    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 30,00    | 2,70      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 50,00    | 10,00     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 50,00    | 6,50      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 18,00    | 1,26      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 18,00    | 0,36      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | gr/mp-sul                                                                                                                                                                       |      |        |          |           |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 15,50    | 2,17      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04      |
| 22 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm                                                                            | m    |        |          | 84,842    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 252121670100020 | Teava din otel 20mm                                                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 28,70    | 28,99     |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 0,0900 | 30,00    | 2,70      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                         | kg   | 0,2000 | 50,00    | 10,00     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,1300 | 50,00    | 6,50      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                 | kg   | 0,0700 | 18,00    | 1,26      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 18,00    | 0,36      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00      |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 15,50    | 2,17      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04      |
| 23 | IzL11A          | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                          | m2   |        |          | 159,244   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                               | h-om | 0,6600 | 57,66    | 38,06     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om | 0,1100 | 57,66    | 6,34      |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0400 | 57,66    | 2,31      |
|    | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                 | kg   | 0,2010 | 3,00     | 0,60      |
|    | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                           | kg   | 0,5000 | 40,00    | 20,00     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0370 | 28,00    | 1,04      |
|    | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                | m2   | 2,2800 | 20,00    | 45,60     |
|    | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                       | kg   | 0,1830 | 50,00    | 9,15      |
|    | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                 | buc  | 0,0100 | 100,00   | 1,00      |
|    | 2952270003017   | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0390 | 50,00    | 1,95      |
|    | 2922140006704   | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,0570 | 400,00   | 22,80     |
|    | 2940420007690   | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                | h-ut | 0,2020 | 50,00    | 10,10     |
| 24 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm | buc  |        |          | 1 781,713 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000024 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00  |
| 25 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm | buc  |        |          | 1 448,413 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000025 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 416,70 | 1 416,70  |
| 26 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm             | buc  |        |          | 419,213   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000026 | Robinet antiincendiar d50mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 387,50   | 387,50    |
| 27 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                     | buc  |        |          | 272,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010080 | Flansa din otel pentru sudura 80mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 181,00   | 181,00    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00     |
| 28 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm                                                     | buc  |        |          | 235,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010065 | Flansa din otel pentru sudura 65mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 144,00   | 144,00    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 100,00 | 40,00   |
| 29 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                  | buc  |        |        | 308,798 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32   |
|    | 287527411010029 | Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 183,30 | 183,30  |
|    | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 18,00  | 18,18   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 14,00  | 56,00   |
| 30 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                  | buc  |        |        | 268,267 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32   |
|    | 287527411010030 | Flansa libera din otel zincat d75mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 145,80 | 145,80  |
|    | 251373660100065 | Garnituri cauciuc cu insertii 65mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 15,00  | 15,15   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 14,00  | 56,00   |
| 31 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/80mm                                                                   | buc  |        |        | 532,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015031 | Teu sudat din otel 80/80mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 448,00 | 448,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 32 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50mm                                                                   | buc  |        |        | 582,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015032 | Teu sudat din otel 80/50mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 498,00 | 498,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 33 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15mm                                                                   | buc  |        |        | 619,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015033 | Teu sudat din otel 80/15mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 535,00 | 535,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 34 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 50mm                                                                            | buc  |        |        | 262,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54   |
|    | 287527411015034 | Cot din otel 50mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 178,00 | 178,00  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00   |
| 35 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm | buc  |        |        | 568,631 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66   |
|    | 252315671381135 | Cot PE el.sudabil d90mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 387,10 | 390,97  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00   |
| 36 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm | buc  |        |        | 431,877 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66   |
|    | 252315671381136 | Cot PE el.sudabil d63mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 251,70 | 254,22  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00   |
| 37 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 90mm                          | buc  |        |        | 266,944 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44   |
|    | 252315671381137 | Capat flansa PE100 90mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 226,70 | 233,50  |
| 38 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100                               | buc  |        |        | 159,515 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7       |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------|
|    |                 | 63mm                                                                                                                                                                              |      |        |          |         |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44   |
|    | 252315671381138 | Capat flansa PE100 63mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 122,40   | 126,07  |
| 39 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE 50mm                             | buc  |        |          | 396,003 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44   |
|    | 252315671381139 | Cap mufa conexiune PE 50mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 352,00   | 362,56  |
| 40 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d0/50mm                                    | buc  |        |          | 419,693 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44   |
|    | 252315671381140 | Reductie PE d0/50mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 375,00   | 386,25  |
| 41 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm | m    |        |          | 163,594 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 57,66    | 8,48    |
|    | 252121670100141 | Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 146,20   | 148,39  |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                           | m3   | 0,0036 | 1 500,00 | 5,40    |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75    |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 50,00    | 0,57    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18-A-3**

---

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-7-1

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu pentru lucrari de constructie  
(CBA) (Platforma "B1.2")**

**Valoarea de deviz 10 232,12 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                      |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                               | 100 m3 | 0,0600                                | 820,000<br>0,000                      | 49,200<br>0,000        |
| 2      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris 700mm                                                                                                                                                                     | m3     | 5,6000                                | 564,283<br>57,083                     | 3 159,987<br>319,667   |
| 3      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                        | m3     | 0,4100                                | 1 505,380<br>259,468                  | 617,206<br>106,382     |
| 4      | 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, | m3     | 0,5000                                | 1 508,158<br>253,704                  | 754,079<br>126,852     |

| 1 | 2     | 3                                                                                                                                                                                               | 4  | 5       | 6                 | 7                    |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|----------------------|
|   |       | beton armat clasa...                                                                                                                                                                            |    |         |                   |                      |
| 5 | 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 | 1,1000  | 143,098<br>69,192 | 157,408<br>76,111    |
| 6 | CC01C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                         | kg | 2,7000  | 22,680<br>4,555   | 61,236<br>12,299     |
| 7 | CC01D | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                           | kg | 22,1800 | 21,527<br>3,402   | 477,466<br>75,453    |
| 8 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                            | kg | 17,8000 | 74,192<br>12,109  | 1 320,612<br>215,533 |

|  |  |                            |        |          |
|--|--|----------------------------|--------|----------|
|  |  | Total                      | Lei    | 6 597,19 |
|  |  | Asigurari sociale          | 24 %   | 223,75   |
|  |  | Transportarea materialelor | 4 %    | 204,49   |
|  |  | Total                      |        | 7 025,43 |
|  |  | Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 1 018,69 |
|  |  | Total                      |        | 8 044,12 |
|  |  | Beneficiu de deviz         | 6 %    | 482,65   |
|  |  | Total                      |        | 8 526,77 |
|  |  | TVA                        | 20 %   | 1 705,35 |
|  |  | 10 232,12                  |        |          |
|  |  | <b>Total deviz:</b>        |        |          |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b>    |        |          |
|  |  | 932,29                     |        |          |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18-A-3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1**

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu pentru lucrari de constructie  
(CBA) (Platforma "B1.2")**

**Valoarea de deviz 10 232,12 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 № 2-7-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |                |                       |      |        |       |               |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 3,5785 | 57,66 | 206,336       |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 1,4224 | 57,66 | 82,015        |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 1,1550 | 57,66 | 66,597        |
| 4. | 7136080025001  | Montator              | h-om | 3,7380 | 57,66 | 215,533       |
| 5. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 5,5440 | 57,66 | 319,667       |
| 6. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 0,7310 | 57,66 | 42,149        |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>932,29</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                 |     |         |          |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm          | m3  | 6,4400  | 400,00   | 2 576,000 |
| 2.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                        | m3  | 0,0006  | 7 500,00 | 4,500     |
| 3.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                           | m3  | 0,0039  | 7 500,00 | 29,250    |
| 4.  | 2010237318750 | Distantieri                                     | buc | 3,7320  | 3,00     | 11,196    |
| 5.  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm               | m2  | 0,1100  | 350,00   | 38,500    |
| 6.  | 2320187315789 | Decofrol                                        | kg  | 0,1320  | 15,00    | 1,980     |
| 7.  | 2412126100010 | Mini de plumb                                   | kg  | 0,3596  | 40,00    | 14,384    |
| 8.  | 2663102100000 | Beton                                           | m3  | 0,9447  | 1 100,00 | 1 039,170 |
| 9.  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg  | 2,7675  | 17,00    | 47,047    |
| 10. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm         | kg  | 22,7345 | 17,00    | 386,487   |
| 11. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                   | kg  | 0,0550  | 25,00    | 1,375     |
| 12. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm            | kg  | 0,2488  | 25,00    | 6,220     |
| 13. | 2811236309900 | Confecții metalice                              | kg  | 18,6971 | 50,00    | 934,855   |
| 14. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii      | kg  | 0,0880  | 25,00    | 2,200     |
| 15. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                           | kg  | 0,1798  | 50,00    | 8,990     |
| 16. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm           | buc | 0,3300  | 5,00     | 1,650     |
| 17. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                     | buc | 0,3300  | 2,00     | 0,660     |

|     |               |                                       |    |        |       |                 |
|-----|---------------|---------------------------------------|----|--------|-------|-----------------|
| 18. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                     | kg | 0,0055 | 65,00 | 0,357           |
| 19. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii    | kg | 0,0330 | 25,00 | 0,825           |
| 20. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane         | m3 | 0,0921 | 10,00 | 0,921           |
| 21. | 4100126202818 | Apa                                   | m3 | 0,5600 | 10,00 | 5,600           |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |        |       | <b>5 112,17</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                    |      |        |        |               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 2,3520 | 60,00  | 141,120       |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,1760 | 100,00 | 117,600       |
| 3. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,1780 | 25,00  | 4,450         |
| 4. | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,1025 | 400,00 | 41,000        |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0,1230 | 400,00 | 49,200        |
| 6. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 0,1640 | 15,00  | 2,460         |
| 7. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 0,3000 | 15,00  | 4,500         |
| 8. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                          | h-ut | 1,4240 | 100,00 | 142,400       |
| 9. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,1250 | 400,00 | 50,000        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |        |        | <b>552,73</b> |

|                            |        |          |
|----------------------------|--------|----------|
| Total                      | Lei    | 6 597,19 |
| Asigurari sociale          | 24 %   | 223,75   |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 204,49   |
| Total                      |        | 7 025,43 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 1 018,69 |
| Total                      |        | 8 044,12 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 482,65   |
| Total                      |        | 8 526,77 |
| TVA                        | 20 %   | 1 705,35 |

**Total deviz: 10 232,12**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimetnare cu apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18-A-3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
| 1      | 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   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00    |
| 2      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris 700mm                                                                                                                                                                                          | m3     |                                        |                      | 564,283   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900                                 | 57,66                | 57,08     |
|        | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500                                 | 400,00               | 460,00    |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00      |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2100                                 | 100,00               | 21,00     |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200                                 | 60,00                | 25,20     |
| 3      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                              | m3     |                                        |                      | 1 505,380 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8500                                 | 57,66                | 221,99    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500                                 | 57,66                | 37,48     |
|        | 2663102100000               | Beton                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250                                 | 1 100,00             | 1 138,90  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,01      |
|        | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500                                 | 400,00               | 100,00    |
|        | 2952270003000               | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000                                 | 15,00                | 6,00      |
| 4      | 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... | m3     |                                        |                      | 1 508,158 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,0000                                 | 57,66                | 230,64    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4000                                 | 57,66                | 23,06     |
|        | 2663102100000               | Beton                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250                                 | 1 100,00             | 1 144,44  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,01      |
|        | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6000                                 | 15,00                | 9,00      |
|        | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500                                 | 400,00               | 100,00    |
| 5      | 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     |                                        |                      | 143,098   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500                                 | 57,66                | 8,65      |
|        | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,0500                                 | 57,66                | 60,54     |
|        | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0050                                 | 65,00                | 0,32      |
|        | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000                                 | 2,00                 | 0,60      |
|        | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000                                 | 5,00                 | 1,50      |
|        | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0300                                 | 25,00                | 0,75      |
|        | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0500                                 | 25,00                | 1,25      |
|        | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0800                                 | 25,00                | 2,00      |
|        | 2020212928347               | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                            | m2     | 0,1000                                 | 350,00               | 35,00     |
|        | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0035                                 | 7 500,00             | 26,59     |
|        | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0005                                 | 7 500,00             | 4,09      |
|        | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1200                                 | 15,00                | 1,80      |
| 6      | CC01C                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in                                                                                                                                                                                    | kg     |                                        |                      | 22,680    |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7      |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|   |               | ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                         |      |        |        |        |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                          | h-om | 0,0750 | 57,66  | 4,32   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 0,0040 | 57,66  | 0,23   |
|   | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                       | kg   | 1,0250 | 17,00  | 17,42  |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 3,00   | 0,45   |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00  | 0,25   |
| 7 | CC01D         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg   |        |        | 21,527 |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                          | h-om | 0,0550 | 57,66  | 3,17   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 0,0040 | 57,66  | 0,23   |
|   | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                               | kg   | 1,0250 | 17,00  | 17,43  |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 3,00   | 0,45   |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00  | 0,25   |
| 8 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                  | kg   |        |        | 74,192 |
|   | 7136080025001 | Montator                                                                                                                              | h-om | 0,2100 | 57,66  | 12,11  |
|   | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                    | kg   | 1,0400 | 50,00  | 52,52  |
|   | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 40,00  | 0,81   |
|   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 50,00  | 0,51   |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                             | h-ut | 0,0800 | 100,00 | 8,00   |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                   | h-ut | 0,0100 | 25,00  | 0,25   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7-2**

**Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. B1.2)**

**Valoarea de deviz 263 347,21 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. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                             |      |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Statie de clorinare containerizata                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                | 215 000,000<br>0,000                  | 215 000,000<br>0,000   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei  |                                       |                                       | 215 000,000            |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |      |                                       |                                       | <b>215 000,000</b>     |
|        |                             | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>2.1. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 2      | AcA52B                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                                   | m    | 4,0000                                | 121,424<br>6,227                      | 485,695<br>24,909      |
| 3      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm | buc  | 2,0000                                | 565,247<br>57,660                     | 1 130,495<br>115,320   |
| 4      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000                                | 306,435                               | 612,870                |

| 1 | 2      | 3                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                 | 7                            |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|------------------------------|
|   |        | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm |        |        | 57,660            | 115,320                      |
| 5 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm                                          | m      | 5,0000 | 111,462<br>17,298 | 557,311<br>86,490            |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei    |        |                   | 2 786,371                    |
|   |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |        |                   | <b>2 786,371<br/>342,039</b> |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei    |        |                   | 2 786,371                    |
|   |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                    | 24 %   |        |                   | 82,089                       |
|   |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                           | 10 %   |        |                   | 191,056                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                |        |        |                   | 3 059,516                    |
|   |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                  | 14,5 % |        |                   | 443,630                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                |        |        |                   | 3 503,146                    |
|   |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                   | 6 %    |        |                   | 210,189                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                |        |        |                   | 3 713,335                    |
|   |        | <i>TVA</i>                                                                                                                                                  | 20 %   |        |                   | 742,667                      |
|   |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |        |        |                   | <b>4 456,002<br/>342,039</b> |

|  |  |                                          |      |                              |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 219 456,01                   |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 43 891,20                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      | <b>263 347,21<br/>342,04</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-2**  
**Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. B1.2)**

**Valoarea de deviz 263 347,21 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 № 2-7-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |        |       |               |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,5000 | 57,66 | 86,490        |
| 2. | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 0,2880 | 57,66 | 16,606        |
| 3. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 4,0000 | 57,66 | 230,640       |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 0,1440 | 57,66 | 8,303         |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>342,04</b> |

**Materiale:**

|    |                   |                                                              |     |        |            |                   |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| 1. | 25132066215001    | Banda de avertizare                                          | m   | 4,3200 | 1,20       | 5,184             |
| 2. | 25137366017001 60 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 160mm        | buc | 0,5779 | 15,00      | 8,668             |
| 3. | 25212167005005    | Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm            | m   | 5,2260 | 88,40      | 461,978           |
| 4. | 25212167100011 02 | Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat | m   | 4,0120 | 100,20     | 402,002           |
| 5. | 25231567138110 3  | Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm                     | buc | 2,0200 | 383,75     | 775,175           |
| 6. | 25231567138110 4  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm                       | buc | 2,0200 | 127,50     | 257,550           |
| 7. | 26734815901       | Statie de clorinare containerizata                           | buc | 1,0000 | 215 000,00 | 215 000,000       |
|    |                   | <b>Total materiale de construcții</b>                        |     |        |            | <b>216 910,56</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                           |      |        |        |               |
|----|---------------|-------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 3,2000 | 50,00  | 160,000       |
| 2. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava             | h-ut | 0,1600 | 35,00  | 5,600         |
| 3. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                | h-ut | 0,0050 | 35,00  | 0,175         |
| 4. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw            | h-ut | 3,2000 | 100,00 | 320,000       |
| 5. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,1600 | 300,00 | 48,000        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>       |      |        |        | <b>533,77</b> |

|                     |      |                        |
|---------------------|------|------------------------|
| Total               | Lei  | 219 456,0<br>1         |
| TVA                 | 20 % | 43 891,20              |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>263 347,2<br/>1</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Constructia sistemului de alimetnare cu  
apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |             |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7           |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                             |      |                                        |                      |             |
| 1      |                             | Statie de clorinare containerizata                                                                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 215 000,000 |
|        | 26734815901                 | Statie de clorinare containerizata                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 215 000,00           | 215 000,00  |
|        |                             | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                          |      |                                        |                      |             |
|        |                             | <b>2.1. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |             |
| 2      | AcA52B                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                                   | m    |                                        |                      | 121,424     |
|        | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0720                                 | 57,66                | 4,15        |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0360                                 | 57,66                | 2,08        |
|        | 2521216710001102            | Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                                                                                                                              | m    | 1,0030                                 | 100,20               | 100,50      |
|        | 25132066215001              | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m    | 1,0800                                 | 1,20                 | 1,30        |
|        | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400                                 | 300,00               | 12,00       |
|        | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400                                 | 35,00                | 1,40        |
| 3      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm | buc  |                                        |                      | 565,247     |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000                                 | 57,66                | 57,66       |
|        | 252315671381103             | Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100                                 | 383,75               | 387,59      |
|        | 2940600003015               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000                                 | 50,00                | 40,00       |
|        | 3110320012304               | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000                                 | 100,00               | 80,00       |
| 4      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm   | buc  |                                        |                      | 306,435     |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000                                 | 57,66                | 57,66       |
|        | 252315671381104             | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100                                 | 127,50               | 128,78      |
|        | 2940600003015               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000                                 | 50,00                | 40,00       |
|        | 3110320012304               | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000                                 | 100,00               | 80,00       |
| 5      | AcA08A                      | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm                                                                        | m    |                                        |                      | 111,462     |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000                                 | 57,66                | 17,30       |
|        | 25212167005005              | Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm                                                                                                                                         | m    | 1,0400                                 | 88,40                | 92,40       |
|        | 2513736601700160            | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 160mm                                                                                                                                     | buc  | 0,1150                                 | 15,00                | 1,73        |
|        | 2952270003306               | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010                                 | 35,00                | 0,04        |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare  
în s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18-REAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1**  
**Rețele exterioare de apă. Sector 1,2**

**Valoarea de deviz 1 342 915,74 Lei**

Intocmit în 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. Utilaj</b>                                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Hidrant DN80mm H=1,0m                                                                                                     | buc  | 2,0000                                | 3 750,000<br>0,000                    | 7 500,000<br>0,000     |
| 2      |                             | Indicator hidrant de incendiu                                                                                             | buc  | 2,0000                                | 500,000<br>0,000                      | 1 000,000<br>0,000     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                              | Lei  |                                       |                                       | 8 500,000              |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                  |      |                                       |                                       | <b>8 500,000</b>       |
|        |                             | <b>2. Lucrări de montare</b>                                                                                              |      |                                       |                                       |                        |
| 3      | AcB06B                      | Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm                            | buc  | 2,0000                                | 1 041,140<br>156,835                  | 2 082,280<br>313,670   |
| 4      | AcF09A                      | Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare | buc  | 2,0000                                | 70,019<br>59,390                      | 140,039<br>118,780     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                              | Lei  |                                       |                                       | 2 222,319              |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5       | 6                         | 7                             |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------------|-------------------------------|
|   |         |                                                                                                                                                                                                      |           |         |                           |                               |
|   |         | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                             | 24 %      |         |                           | 103,788                       |
|   |         | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                    | 4 %       |         |                           | 71,595                        |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         |           |         |                           | 2 397,702                     |
|   |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                           | 76 %      |         |                           | 328,662                       |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         |           |         |                           | 2 726,364                     |
|   |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                            | 6 %       |         |                           | 163,582                       |
|   |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |           |         |                           | <b>2 889,946<br/>432,450</b>  |
|   |         | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                     |           |         |                           |                               |
|   |         | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                   |           |         |                           |                               |
| 5 | 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<br>m3 | 3,3500  | <u>1 756,000</u><br>0,000 | <u>5 882,600</u><br>0,000     |
| 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        | 10,0000 | <u>118,780</u><br>118,780 | <u>1 187,796</u><br>1 187,796 |
| 7 | 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<br>m3 | 9,8000  | <u>1 025,000</u><br>0,000 | <u>10 045,000</u><br>0,000    |
| 8 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                            | m3        | 30,5000 | <u>118,780</u><br>118,780 | <u>3 622,778</u><br>3 622,778 |
| 9 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime | m3        | 17,0000 | <u>152,799</u><br>152,799 | <u>2 597,583</u><br>2 597,583 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5        | 6                    | 7                                |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------|----------------------------------|
|    |         | 1,51-3 m , teren mijlociu                                                                                                                                                                                    |           |          |                      |                                  |
| 10 | 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<br>m3 | 0,7400   | 1 125,000<br>0,000   | 832,500<br>0,000                 |
| 11 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                        | t         | 126,0000 | 22,400<br>0,000      | 2 822,400<br>0,000               |
| 12 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100<br>m3 | 0,7400   | 182,380<br>20,758    | 134,961<br>15,361                |
| 13 | 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<br>m3 | 26,5100  | 436,000<br>0,000     | 11 558,360<br>0,000              |
| 14 | 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<br>m3 | 26,5100  | 1 074,361<br>508,561 | 28 481,315<br>13 481,957         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | Lei       |          |                      | 67 165,293                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |           |          |                      | <b>67 165,293<br/>20 905,475</b> |
|    |         | <b>3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                             |           |          |                      |                                  |
| 15 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A9) | m         | 39,0000  | 66,815<br>8,476      | 2 605,786<br>330,565             |
| 16 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 RC PN10 SDR17            | m         | 270,0000 | 118,276<br>8,476     | 31 934,390<br>2 288,525          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5          | 6                            | 7                                 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------------------------|-----------------------------------|
|    |        | d90mm (A1)                                                                                                                                                                                                   |    |            |                              |                                   |
| 17 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm (A1) | m  | 913,0000   | $\frac{118,276}{8,476}$      | $\frac{107\,985,550}{7\,738,606}$ |
| 18 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A1) | m  | 754,0000   | $\frac{66,815}{8,476}$       | $\frac{50\,378,525}{6\,390,919}$  |
| 19 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm (A1) | m  | 1 216,0000 | $\frac{46,211}{8,476}$       | $\frac{56\,191,992}{10\,306,840}$ |
| 20 |        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                          | m  | 3 192,0000 | $\frac{1,000}{0,000}$        | $\frac{3\,192,000}{0,000}$        |
| 21 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                        | m  | 2 009,0000 | $\frac{5,056}{2,306}$        | $\frac{10\,158,308}{4\,633,558}$  |
| 22 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                       | m  | 1 183,0000 | $\frac{8,536}{4,036}$        | $\frac{10\,098,325}{4\,774,825}$  |
| 23 | 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  | 3 192,0000 | $\frac{0,836}{0,236}$        | $\frac{2\,669,808}{754,608}$      |
| 24 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m                                                                                                      | m3 | 1,6300     | $\frac{1\,550,275}{491,840}$ | $\frac{2\,526,949}{801,699}$      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5        | 6                                       | 7                                           |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
|    |        | (Pentru sprijine)                                                                                                                                                                                                    |     |          |                                         |                                             |
| 25 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN6 SDR26 d200mm                | m   | 304,0000 | <div>414,953</div> <div>9,572</div>     | <div>126 145,800</div> <div>2 909,754</div> |
| 26 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x8 mm                                                                                                              | m   | 6,0000   | <div>1 599,966</div> <div>115,897</div> | <div>9 599,793</div> <div>695,380</div>     |
| 27 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168x5 mm                                                                                                              | m   | 26,0000  | <div>702,525</div> <div>88,220</div>    | <div>18 265,641</div> <div>2 293,715</div>  |
| 28 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0,2m                                                                            | buc | 19,0000  | <div>312,825</div> <div>54,777</div>    | <div>5 943,666</div> <div>1 040,763</div>   |
| 29 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                                               | m2  | 22,1300  | <div>156,573</div> <div>46,705</div>    | <div>3 464,971</div> <div>1 033,573</div>   |
| 30 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d80mm | buc | 7,0000   | <div>1 781,713</div> <div>31,713</div>  | <div>12 471,991</div> <div>221,991</div>    |
| 31 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d50mm | buc | 9,0000   | <div>1 156,713</div> <div>31,713</div>  | <div>10 410,417</div> <div>285,417</div>    |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,                                                                                                                  | buc | 6,0000   | <div>2 125,497</div> <div>51,317</div>  | <div>12 752,984</div> <div>307,904</div>    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                 | 7                    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|----------------------|
|    |        | avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse 80mm                                                                                                                                             |     |        |                   |                      |
| 33 | 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>Teu fonta cu flanse 50mm                                | buc | 2,0000 | 939,438<br>51,318 | 1 878,875<br>102,635 |
| 34 | 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>Reductie fonta cu flanse<br>80x50mm                     | buc | 3,0000 | 730,497<br>51,317 | 2 191,492<br>153,952 |
| 35 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. Capat<br>flansa PE100 90mm | buc | 9,0000 | 149,833<br>33,443 | 1 348,495<br>300,985 |
| 36 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. Capat<br>flansa PE100 63mm | buc | 6,0000 | 96,788<br>33,443  | 580,727<br>200,657   |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. Capat<br>flansa PE100 50mm | buc | 3,0000 | 97,818<br>33,443  | 293,453<br>100,328   |
| 38 | 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>Flansa libera din otel zincat 90mm                      | buc | 9,0000 | 308,797<br>51,317 | 2 779,177<br>461,857 |
| 39 | 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>Flansa libera din otel zincat 63mm                      | buc | 6,0000 | 259,437<br>51,317 | 1 556,624<br>307,904 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6                 | 7                      |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|------------------------|
| 40 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera din otel zincat 50mm                                                               | buc | 3,0000  | 259,437<br>51,317 | 778,312<br>153,952     |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 50mm   | buc | 3,0000  | 340,328<br>46,128 | 1 020,984<br>138,384   |
| 42 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 90mm | buc | 5,0000  | 278,718<br>46,128 | 1 393,590<br>230,640   |
| 43 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 63mm | buc | 2,0000  | 215,088<br>46,128 | 430,176<br>92,256      |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 90mm                                      | buc | 8,0000  | 313,706<br>33,443 | 2 509,646<br>267,542   |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 63mm                                      | buc | 36,0000 | 188,973<br>33,443 | 6 803,021<br>1 203,941 |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,                                                                                                                                    | buc | 4,0000  | 157,043<br>33,443 | 628,171<br>133,771     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-----------------------------------|
|    |        | cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 50mm                                                                                                                                                                                                 |     |         |                      |                                   |
| 47 |        | Supapa de sens d90mm (coala 32) - 1buc                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000  | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000                    |
| 48 | 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 90mm                                                                                                             | kg  | 4,0000  | 112,684<br>12,108    | 450,738<br>48,434                 |
| 49 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,0040  | 1 382,750<br>372,000 | 5,531<br>1,488                    |
| 50 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000  | 274,617<br>51,317    | 274,617<br>51,317                 |
| 51 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm. Flansa din otel zincat 90mm                                                                                                                                      | buc | 1,0000  | 274,617<br>51,317    | 274,617<br>51,317                 |
| 52 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90mm                                                                                                        | buc | 1,0000  | 149,833<br>33,443    | 149,833<br>33,443                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |         |                      | 502 144,975                       |
|    |        | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                      | <b>502 144,975<br/>50 843,445</b> |
|    |        | <b>3.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                      |                                   |
| 53 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 11,0800 | 3 221,268            | 35 691,650                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5        | 6                    | 7                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|--------------------|
|    |         | elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                                                                               |     |          | 793,978              | 8 797,279          |
| 54 | AcE11B1 | Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 8,0000   | 1 230,000<br>0,000   | 9 840,000<br>0,000 |
| 55 | AcE11B1 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 8,0000   | 624,000<br>0,000     | 4 992,000<br>0,000 |
| 56 | AcE11B1 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 8,0000   | 888,000<br>0,000     | 7 104,000<br>0,000 |
| 57 | AcE11B1 | Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 6,0000   | 1 020,000<br>0,000   | 6 120,000<br>0,000 |
| 58 | AcE11B1 | Placi prefabricate pt. camine KIȚII2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 2,0000   | 1 122,000<br>0,000   | 2 244,000<br>0,000 |
| 59 | AcE11B1 | Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 8,0000   | 102,000<br>0,000     | 816,000<br>0,000   |
| 60 | AcE11B1 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 8,0000   | 204,000<br>0,000     | 1 632,000<br>0,000 |
| 61 |         | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 111,0000 | 35,000<br>0,000      | 3 885,000<br>0,000 |
| 62 |         | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                               | kg  | 224,6400 | 35,000<br>0,000      | 7 862,400<br>0,000 |
| 63 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,3360   | 1 382,199<br>371,324 | 464,419<br>124,765 |
| 64 |         | Capacul cu rama din fonta C250                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 6,0000   | 1 550,000<br>0,000   | 9 300,000<br>0,000 |
| 65 |         | Capacul cu rama din fonta B125                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 2,0000   | 1 150,000<br>0,000   | 2 300,000<br>0,000 |
| 66 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 1,0000   | 654,794<br>66,309    | 654,794<br>66,309  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5        | 6                                       | 7                                         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |         | rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                                                                        |           |          |                                         |                                           |
| 67 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu                                                                                                    | m3        | 0,3000   | <div>1 399,307</div> <div>259,470</div> | <div>419,792</div> <div>77,841</div>      |
| 68 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine)                                                                                                  | kg        | 202,0800 | <div>47,685</div> <div>12,109</div>     | <div>9 636,103</div> <div>2 446,905</div> |
| 69 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t         | 0,2020   | <div>1 382,213</div> <div>371,337</div> | <div>279,207</div> <div>75,010</div>      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei       |          |                                         | 103 241,365                               |
|    |         | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |                                         | <b>103 241,365<br/>11 588,109</b>         |
|    |         | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |                                         |                                           |
|    |         | <b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                         |                                           |
| 70 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                | m         | 40,0000  | <div>43,626</div> <div>16,721</div>     | <div>1 745,056</div> <div>668,856</div>   |
| 71 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,8000   | <div>165,723</div> <div>92,256</div>    | <div>298,301</div> <div>166,061</div>     |
| 72 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit                                                                                                                                    | 100<br>m3 | 0,0600   | <div>1 175,000</div> <div>0,000</div>   | <div>70,500</div> <div>0,000</div>        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                              | 4   | 5        | 6                 | 7                                |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|----------------------------------|
|    |        | teren catg. III                                                                                                                |     |          |                   |                                  |
| 73 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                    | m3  | 1,8000   | 439,294<br>51,894 | 790,729<br>93,409                |
| 74 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                            | m3  | 4,5000   | 546,983<br>57,083 | 2 461,425<br>256,875             |
| 75 | DB19C  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                  | m2  | 18,0000  | 231,286<br>9,226  | 4 163,141<br>166,061             |
| 76 | DB16D  | Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala             | m2  | 18,0000  | 175,099<br>6,919  | 3 151,786<br>124,546             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei |          |                   | 12 680,938                       |
|    |        | <b>Total Drumul din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                            |     |          |                   | <b>12 680,938<br/>1 475,808</b>  |
|    |        | <b>3.4.2. Trotuar</b>                                                                                                          |     |          |                   |                                  |
| 77 | DC04B  | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                 | m   | 420,0000 | 43,626<br>16,721  | 18 323,088<br>7 022,988          |
| 78 | DG05A  | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice       | m2  | 189,0000 | 31,136<br>31,136  | 5 884,780<br>5 884,780           |
| 79 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore | m3  | 18,9000  | 733,671<br>34,596 | 13 866,381<br>653,864            |
| 80 | DE12C  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm                                             | m2  | 189,0000 | 143,231<br>20,181 | 27 070,659<br>3 814,209          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei |          |                   | 65 144,908                       |
|    |        | <b>Total Trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                      |     |          |                   | <b>65 144,908<br/>17 375,841</b> |
|    |        | <b>3.4.3. Drumul din pietris</b>                                                                                               |     |          |                   |                                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                               | 4         | 5        | 6                         | 7                                 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------------------|-----------------------------------|
| 81 | 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<br>m3 | 2,0700   | <u>1 175,000</u><br>0,000 | <u>2 432,250</u><br>0,000         |
| 82 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3        | 74,0000  | <u>439,294</u><br>51,894  | <u>32 507,756</u><br>3 840,156    |
| 83 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                             | m3        | 133,0000 | <u>546,983</u><br>57,083  | <u>72 748,792</u><br>7 592,092    |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei       |          |                           | 107 688,798                       |
|    |         | <b>Total Drumul din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |           |          |                           | <b>107 688,798<br/>11 432,248</b> |
|    |         | <b>3.4.4. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                           |           |          |                           |                                   |
| 84 | 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<br>m3 | 0,2100   | <u>1 300,000</u><br>0,000 | <u>273,000</u><br>0,000           |
| 85 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                           | t         | 40,0000  | <u>22,400</u><br>0,000    | <u>896,000</u><br>0,000           |
| 86 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                | 100<br>m3 | 0,2100   | <u>182,281</u><br>20,757  | <u>38,279</u><br>4,359            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei       |          |                           | 1 207,279                         |
|    |         | <b>Total Transportarea gunoiului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                       |           |          |                           | <b>1 207,279<br/>4,359</b>        |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei       |          |                           | 186 721,923                       |
|    |         | <b>Total Demolarea si<br/>reconditionarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |           |          |                           | <b>186 721,923<br/>30 288,256</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei       |          |                           | 859 273,556                       |
|    |         | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                        | 24 %      |          |                           | 27 270,068                        |
|    |         | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                               | 4 %       |          |                           | 26 125,474                        |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4      | 5 | 6 | 7                                         |
|---|---|----------------------------------------------------------|--------|---|---|-------------------------------------------|
|   |   | Total                                                    |        |   |   | 912 669,098                               |
|   |   | Cheltuieli de regie                                      | 14,5 % |   |   | 132 337,019                               |
|   |   | Total                                                    |        |   |   | 1 045 006,11<br>7                         |
|   |   | Beneficiu de deviz                                       | 6 %    |   |   | 62 700,367                                |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |        |   |   | <b>1 107 706,48<br/>4<br/>113 625,285</b> |

|  |  |                                          |      |                                                |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 1 119 096,45                                   |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 223 819,29                                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 342 915,74</b><br><hr/> <b>114 057,77</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
alimetnare cu apa si canalizare  
in s. Andrusul de Jos, r-nul  
Cahul N04/18-REAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1

### Rețele exterioare de apa. Sector 1,2

**Valoarea de deviz 1 342 915,74 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 № 2-1: |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|     |               |                              |      |          |       |                   |
|-----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 134,5550 | 57,66 | 7 758,441         |
| 2.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 12,4900  | 57,66 | 720,173           |
| 3.  | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 59,8500  | 57,66 | 3 450,952         |
| 4.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 13,9039  | 57,66 | 801,699           |
| 5.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulug          | h-om | 14,6058  | 57,66 | 842,170           |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 18,0500  | 57,66 | 1 040,763         |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 922,1992 | 57,66 | 53 174,004        |
| 8.  | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 13,0872  | 57,66 | 754,608           |
| 9.  | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 4,0800   | 57,66 | 235,253           |
| 10. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 0,8852   | 57,66 | 51,041            |
| 11. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 3,4905   | 57,66 | 201,263           |
| 12. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 10,0608  | 57,66 | 580,105           |
| 13. | 7213050013100 | Tinichigiu                   | h-om | 2,0600   | 57,66 | 118,780           |
| 14. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 39,1552  | 57,66 | 2 257,689         |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 678,7395 | 57,66 | 39 136,119        |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 2,2558   | 57,66 | 130,069           |
| 17. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 45,7604  | 57,66 | 2 638,545         |
| 18. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 2,8800   | 57,66 | 166,061           |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>114 057,77</b> |

#### Materiale:

|    |                 |                                                         |    |          |          |            |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 1. | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                | kg | 3,0912   | 4,00     | 12,365     |
| 2. | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                       | kg | 328,7264 | 2,00     | 657,453    |
| 3. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t  | 2,5380   | 1 500,00 | 3 807,000  |
| 4. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 1,6920   | 1 700,00 | 2 876,400  |
| 5. | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                               | kg | 0,6639   | 10,00    | 6,639      |
| 6. | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                        | m2 | 50,4564  | 22,00    | 1 110,041  |
| 7. | 1111000200010   | Asfalt turnat                                           | t  | 13,6080  | 1 700,00 | 23 133,600 |
| 8. | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm    | m3 | 3,8367   | 400,00   | 1 534,680  |

|     |                 |                                                                            |     |            |          |             |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------|
| 9.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                       | m3  | 23,0391    | 400,00   | 9 215,640   |
| 10. | 1411122201752   | Piatra sparta                                                              | m3  | 158,1288   | 400,00   | 63 251,520  |
| 11. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                              | t   | 0,1080     | 1 200,00 | 129,600     |
| 12. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                          | m3  | 0,3780     | 325,00   | 122,850     |
| 13. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                          | m3  | 83,5214    | 325,00   | 27 144,455  |
| 14. | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                           | m3  | 0,0684     | 325,00   | 22,230      |
| 15. | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                        | m3  | 1,3110     | 400,00   | 524,400     |
| 16. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                            | kg  | 0,5285     | 5,00     | 2,642       |
| 17. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                               | kg  | 44,9848    | 50,00    | 2 249,240   |
| 18. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                    | m3  | 12,6020    | 100,00   | 1 260,200   |
| 19. | 2010102906951   | Bara de lemn                                                               | m3  | 0,0450     | 7 500,00 | 337,500     |
| 20. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 1,3495     | 350,00   | 472,325     |
| 21. | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                  | kg  | 4,0498     | 50,00    | 202,490     |
| 22. | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul               | kg  | 5,4156     | 50,00    | 270,780     |
| 23. | 2320156200901   | Motorina                                                                   | kg  | 28,3404    | 15,50    | 439,276     |
| 24. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                   | kg  | 23,1998    | 15,50    | 359,597     |
| 25. | 2320166200676   | White spirit                                                               | kg  | 1,8757     | 28,00    | 52,519      |
| 26. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                    | kg  | 460,6444   | 18,00    | 8 291,599   |
| 27. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                            | kg  | 144,4888   | 18,00    | 2 600,798   |
| 28. | 2320322600374   | Citom                                                                      | kg  | 2,3022     | 18,00    | 41,439      |
| 29. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                  | m3  | 22,3022    | 20,00    | 446,044     |
| 30. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                    | kg  | 52,3146    | 30,00    | 1 569,438   |
| 31. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                          | kg  | 4,2276     | 100,00   | 422,760     |
| 32. | 2430116100797   | Grund miniu de plumb V-351                                                 | kg  | 0,0309     | 40,00    | 1,236       |
| 33. | 2430116103220   | Vopsea alba V-101-1                                                        | kg  | 0,0412     | 100,00   | 4,120       |
| 34. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                          | kg  | 1,3300     | 40,00    | 53,200      |
| 35. | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                      | kg  | 11,0650    | 40,00    | 442,600     |
| 36. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg  | 2,1138     | 40,00    | 84,552      |
| 37. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,2981     | 28,00    | 8,347       |
| 38. | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii 50mm                                         | buc | 11,1100    | 12,00    | 133,320     |
| 39. | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                                         | buc | 18,1800    | 18,00    | 327,240     |
| 40. | 2513736621815   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,2747     | 50,00    | 13,735      |
| 41. | 252121670100026 | Teava din otel 273x8 mm                                                    | m   | 6,2418     | 1 076,70 | 6 720,546   |
| 42. | 252121670100027 | Teava din otel 168x5 mm                                                    | m   | 27,3104    | 414,10   | 11 309,237  |
| 43. | 252121670100125 | Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d200mm                               | m   | 313,1884   | 392,60   | 122 957,766 |
| 44. | 252121670100150 | Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d50mm                            | m   | 1 234,2400 | 36,30    | 44 802,912  |
| 45. | 252121670100163 | Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d63mm                            | m   | 804,8950   | 56,60    | 45 557,057  |
| 46. | 252121670100190 | Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm                            | m   | 1 200,7450 | 107,30   | 128 839,939 |
| 47. | 25231567138113  | Capat flansa PE100 90mm                                                    | buc | 10,3000    | 113,00   | 1 163,900   |

|     |                     |                                                   |     |            |          |           |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
|     | 5                   |                                                   |     |            |          |           |
| 48. | 25231567138113<br>6 | Capat flansa PE100 63mm                           | buc | 6,1800     | 61,50    | 380,070   |
| 49. | 25231567138113<br>7 | Capat flansa PE100 50mm                           | buc | 3,0900     | 62,50    | 193,125   |
| 50. | 25231567138114<br>1 | Dop electrosudabil PE100 50mm                     | buc | 3,0300     | 220,00   | 666,600   |
| 51. | 25231567138114<br>2 | Mufa electrosudabila PE100 90mm                   | buc | 5,0500     | 159,00   | 802,950   |
| 52. | 25231567138114<br>3 | Mufa electrosudabila PE100 63mm                   | buc | 2,0200     | 96,00    | 193,920   |
| 53. | 25231567138114<br>4 | Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 90mm                 | buc | 8,2400     | 272,10   | 2 242,104 |
| 54. | 25231567138114<br>5 | Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 63mm                 | buc | 37,0800    | 151,00   | 5 599,080 |
| 55. | 25231567138114<br>6 | Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 50mm                 | buc | 4,1200     | 120,00   | 494,400   |
| 56. | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                    | kg  | 12,1980    | 1,50     | 18,297    |
| 57. | 2652102100696       | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146   | kg  | 4,4481     | 3,00     | 13,344    |
| 58. | 2652102100713       | Var pasta                                         | m3  | 0,0057     | 3 000,00 | 17,100    |
| 59. | 26611264330911      | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                   | buc | 8,0000     | 102,00   | 816,000   |
| 60. | 26611264330913      | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)     | buc | 8,0000     | 204,00   | 1 632,000 |
| 61. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)    | buc | 8,0000     | 1 230,00 | 9 840,000 |
| 62. | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)     | buc | 8,0000     | 888,00   | 7 104,000 |
| 63. | 26611264331521<br>6 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)    | buc | 8,0000     | 624,00   | 4 992,000 |
| 64. | 26611264331523      | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)   | buc | 6,0000     | 1 020,00 | 6 120,000 |
| 65. | 26611264331523<br>2 | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)   | buc | 2,0000     | 1 122,00 | 2 244,000 |
| 66. | 2663102100000       | Beton                                             | m3  | 1,6957     | 1 000,00 | 1 695,700 |
| 67. | 26631021000001<br>0 | Beton B10                                         | m3  | 0,3106     | 1 000,00 | 310,600   |
| 68. | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)         | m3  | 2,2380     | 1 000,00 | 2 238,000 |
| 69. | 2663102100945       | Beton de ciment clasa B12,5/M150                  | m3  | 2,9915     | 1 050,00 | 3 141,075 |
| 70. | 2664102101126       | Var                                               | kg  | 1,2371     | 3,00     | 3,711     |
| 71. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                               | m3  | 0,1125     | 900,00   | 101,250   |
| 72. | 26734815901         | Hidrant DN80mm H=1,0m                             | buc | 2,0000     | 3 750,00 | 7 500,000 |
| 73. | 26734815902         | Indicator hidrant de incendiu                     | buc | 2,0000     | 500,00   | 1 000,000 |
| 74. | 26734815920         | Banda de avertizare                               | m   | 3 192,0000 | 1,00     | 3 192,000 |
| 75. | 26734815961         | Scara cu vanguri din otel                         | kg  | 111,0000   | 35,00    | 3 885,000 |
| 76. | 26734815962         | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor   | kg  | 224,6400   | 35,00    | 7 862,400 |
| 77. | 26734815964         | Capacul cu rama din fonta C250                    | buc | 6,0000     | 1 550,00 | 9 300,000 |
| 78. | 26734815965         | Capacul cu rama din fonta B125                    | buc | 2,0000     | 1 150,00 | 2 300,000 |
| 79. | 2681116002000       | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 1,6100     | 1 750,00 | 2 817,500 |
| 80. | 2710403600502       | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                  | kg  | 0,5356     | 22,00    | 11,783    |
| 81. | 2710603420375       | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                   | kg  | 0,2880     | 20,00    | 5,760     |
| 82. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                   | kg  | 0,1980     | 20,00    | 3,960     |
| 83. | 27221033100002<br>8 | Teava instalatie 273 x 9 mm                       | m   | 3,8000     | 1 211,25 | 4 602,750 |
| 84. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                       | kg  | 2,0608     | 25,00    | 51,520    |

|      |                     |                                                              |     |          |          |                   |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 85.  | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                        | kg  | 202,0800 | 35,00    | 7 072,800         |
| 86.  | 27752763098864<br>8 | Confectii metalice inglobate in beton<br>Supapa de sens 90mm | kg  | 4,0000   | 100,00   | 400,000           |
| 87.  | 2862306829940       | Perii circulare din sirma d 150                              | buc | 0,2213   | 100,00   | 22,130            |
| 88.  | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                      | kg  | 1,0304   | 50,00    | 51,520            |
| 89.  | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450<br>mm               | kg  | 18,5024  | 50,00    | 925,120           |
| 90.  | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-<br>16x240               | buc | 116,0000 | 14,00    | 1 624,000         |
| 91.  | 2874115821760       | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                          | buc | 16,1600  | 10,00    | 161,600           |
| 92.  | 2874115826423       | Surub hexagonal M-6x30 mm                                    | buc | 8,2400   | 0,30     | 2,472             |
| 93.  | 2874115840558       | Piulita hexag. M16                                           | buc | 16,1600  | 2,00     | 32,320            |
| 94.  | 2874115840924       | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                        | buc | 8,2400   | 0,20     | 1,648             |
| 95.  | 28741173000002<br>9 | Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM<br>d80mm           | buc | 7,0000   | 1 750,00 | 12 250,000        |
| 96.  | 28741173000003<br>1 | Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM<br>d50mm           | buc | 9,0000   | 1 125,00 | 10 125,000        |
| 97.  | 2874145893787       | Cuie de constructii                                          | kg  | 0,8997   | 25,00    | 22,492            |
| 98.  | 2875274108000       | Cot cu picior pentru hidrant                                 | buc | 2,0200   | 750,00   | 1 515,000         |
| 99.  | 28752741101003<br>2 | Teu fonta cu flanse 80mm                                     | buc | 6,0000   | 2 000,00 | 12 000,000        |
| 100. | 28752741101003<br>3 | Teu fonta cu flanse 50mm                                     | buc | 2,0000   | 820,00   | 1 640,000         |
| 101. | 28752741101003<br>4 | Reductie fonta cu flanse 80x50mm                             | buc | 3,0000   | 605,00   | 1 815,000         |
| 102. | 28752741101003<br>8 | Flansa libera din otel zincat 90mm                           | buc | 9,0000   | 183,30   | 1 649,700         |
| 103. | 28752741101003<br>9 | Flansa libera din otel zincat 63mm                           | buc | 6,0000   | 140,00   | 840,000           |
| 104. | 28752741101004<br>0 | Flansa libera din otel zincat 50mm                           | buc | 3,0000   | 140,00   | 420,000           |
| 105. | 28752744001005<br>1 | Flansa din otel zincat 90mm                                  | buc | 1,0000   | 183,30   | 183,300           |
| 106. | 28752744001008<br>0 | Flansa din otel pentru sudura 80 mm                          | buc | 1,0000   | 183,30   | 183,300           |
| 107. | 4011106202741       | Energie electrica                                            | kw  | 1,6486   | 2,00     | 3,297             |
| 108. | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.  | m3  | 21,4670  | 5,00     | 107,335           |
| 109. | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                | m3  | 0,1949   | 5,00     | 0,974             |
| 110. | 4100116202820       | Apa potabila                                                 | m3  | 378,3671 | 5,00     | 1 891,836         |
| 111. | 4100126202818       | Apa                                                          | m3  | 21,3300  | 5,00     | 106,650           |
|      |                     | <b>Total materiale de constructii</b>                        |     |          |          | <b>663 426,70</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|    |                |                                                                                |      |         |        |           |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1. | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                           | h-ut | 1,3950  | 20,00  | 27,900    |
| 2. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                | h-ut | 89,5860 | 60,00  | 5 375,160 |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                              | h-ut | 6,3840  | 300,00 | 1 915,200 |
| 4. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 | h-ut | 44,7930 | 20,00  | 895,860   |

|     |               |                                                                     |      |          |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
|     |               | m3/min                                                              |      |          |        |                  |
| 5.  | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                          | h-ut | 1,2614   | 400,00 | 504,560          |
| 6.  | 2922140007000 | Macara                                                              | h-ut | 0,0750   | 400,00 | 30,000           |
| 7.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                            | h-ut | 40,5080  | 20,00  | 810,160          |
| 8.  | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                    | h-ut | 4,4703   | 20,00  | 89,406           |
| 9.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                           | h-ut | 6,0000   | 20,00  | 120,000          |
| 10. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                           | h-ut | 0,8282   | 600,00 | 496,920          |
| 11. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf    | h-ut | 5,5332   | 400,00 | 2 213,280        |
| 12. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc         | h-ut | 27,3065  | 500,00 | 13 653,250       |
| 13. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex         | h-ut | 14,7065  | 400,00 | 5 882,600        |
| 14. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 28,8959  | 400,00 | 11 558,360       |
| 15. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,3800   | 400,00 | 152,000          |
| 16. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                               | h-ut | 0,1200   | 10,00  | 1,200            |
| 17. | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                  | h-ut | 0,8631   | 20,00  | 17,262           |
| 18. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                          | h-ut | 0,1080   | 35,00  | 3,780            |
| 19. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                     | h-ut | 1,3950   | 60,00  | 83,700           |
| 20. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,5297   | 25,00  | 13,242           |
| 21. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                       | h-ut | 0,9780   | 10,00  | 9,780            |
| 22. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)               | h-ut | 249,9893 | 60,00  | 14 999,358       |
| 23. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                              | h-ut | 1,6509   | 100,00 | 165,090          |
| 24. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                | h-ut | 135,2400 | 70,00  | 9 466,800        |
| 25. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 105,4505 | 10,00  | 1 054,505        |
| 26. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                    | h-ut | 0,8000   | 100,00 | 80,000           |
| 27. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                      | h-ut | 6,0000   | 100,00 | 600,000          |
| 28. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                      | h-ut | 4,9200   | 50,00  | 246,000          |
| 29. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 23,3704  | 400,00 | 9 348,160        |
| 30. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 10,6240  | 350,00 | 3 718,400        |
| 31. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                       | h-ut | 119,7265 | 75,00  | 8 979,487        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                 |      |          |        | <b>92 511,42</b> |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | Lei  | 1 119 096,45 |
| TVA   | 20 % | 223 819,29   |

**Total deviz:**

**1 342 915,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimetnare cu apa si canalizare in s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18-REAC**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |           |
| 1      |                             | Hidrant DN80mm H=1,0m                                                                                                                                                     | buc    |                                        |                      | 3 750,000 |
|        | 26734815901                 | Hidrant DN80mm H=1,0m                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000                                 | 3 750,00             | 3 750,00  |
| 2      |                             | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                             | buc    |                                        |                      | 500,000   |
|        | 26734815902                 | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                             | buc    | 1,0000                                 | 500,00               | 500,00    |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                              |        |                                        |                      |           |
| 3      | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm                                                                            | buc    |                                        |                      | 1 041,140 |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om   | 2,7200                                 | 57,66                | 156,84    |
|        | 2875274108000               | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                              | buc    | 1,0000                                 | 750,00               | 757,50    |
|        | 2513736621815               | Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                 | kg     | 0,1360                                 | 50,00                | 6,87      |
|        | 2874115821760               | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                       | buc    | 8,0000                                 | 10,00                | 80,80     |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                        | buc    | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,16     |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0700                                 | 325,00               | 22,98     |
| 4      | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare                                                 | buc    |                                        |                      | 70,019    |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                | h-om   | 1,0300                                 | 57,66                | 59,39     |
|        | 2710403600502               | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                          | kg     | 0,2600                                 | 22,00                | 5,89      |
|        | 2874115826423               | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                 | buc    | 4,0000                                 | 0,30                 | 1,24      |
|        | 2874115840924               | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                     | buc    | 4,0000                                 | 0,20                 | 0,82      |
|        | 2430116100797               | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                | kg     | 0,0150                                 | 40,00                | 0,62      |
|        | 2430116103220               | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                       | kg     | 0,0200                                 | 100,00               | 2,06      |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                          |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                        |        |                                        |                      |           |
| 5      | 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 |                                        |                      | 1 756,000 |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 4,3900                                 | 400,00               | 1 756,00  |
| 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     |                                        |                      | 118,780   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78    |
| 7      | 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 |                                        |                      | 1 025,000 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 500,00               | 1 025,00  |
| 8      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la                                                                                                                               | m3     |                                        |                      | 118,780   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |                 | deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                  |        |        |        |           |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600 | 57,66  | 118,78    |
| 9  | TsA16E1         | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     |        |        | 152,799   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,4100 | 57,66  | 138,96    |
|    | 7137010011500   | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400 | 57,66  | 13,84     |
| 10 | 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 |        |        | 1 125,000 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 500,00 | 1 125,00  |
| 11 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      |        |        | 22,400    |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0640 | 350,00 | 22,40     |
| 12 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 182,380   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,76     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 400,00 | 1,62      |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00    |
| 13 | 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 |        |        | 436,000   |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 400,00 | 436,00    |
| 14 | 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 |        |        | 1 074,361 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 57,66  | 508,56    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 60,00  | 565,80    |
|    |                 | <b>3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |
| 15 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A9)                     | m      |        |        | 66,815    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1470 | 57,66  | 8,48      |
|    | 252121670100163 | Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d63mm                                                                                                                                                                                | m      | 1,0150 | 56,60  | 57,45     |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0036 | 100,00 | 0,36      |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 10,00  | 0,30      |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0115 | 20,00  | 0,23      |
| 16 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm (A1)                     | m      |        |        | 118,276   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1470 | 57,66  | 8,48      |
|    | 252121670100190 | Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm                                                                                                                                                                                | m      | 1,0150 | 107,30 | 108,91    |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0036 | 100,00 | 0,36      |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 10,00  | 0,30      |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0115 | 20,00  | 0,23      |
| 17 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate                                                                                                                                       | m      |        |        | 118,276   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm (A1)                                                                                          |      |        |          |           |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1470 | 57,66    | 8,48      |
|    | 252121670100190 | Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 107,30   | 108,91    |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0036 | 100,00   | 0,36      |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0115 | 20,00    | 0,23      |
| 18 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A1) | m    |        |          | 66,815    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1470 | 57,66    | 8,48      |
|    | 252121670100163 | Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d63mm                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 56,60    | 57,45     |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0036 | 100,00   | 0,36      |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0115 | 20,00    | 0,23      |
| 19 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm (A1) | m    |        |          | 46,211    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1470 | 57,66    | 8,48      |
|    | 252121670100150 | Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d50mm                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 36,30    | 36,84     |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0036 | 100,00   | 0,36      |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0115 | 20,00    | 0,23      |
| 20 |                 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                          | m    |        |          | 1,000     |
|    | 26734815920     | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0000 | 1,00     | 1,00      |
| 21 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                        | m    |        |          | 5,056     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0400 | 57,66    | 2,31      |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 75,00    | 2,25      |
| 22 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                       | m    |        |          | 8,536     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0700 | 57,66    | 4,04      |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 5,00     | 0,75      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0500 | 75,00    | 3,75      |
| 23 | 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    |        |          | 0,836     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0041 | 57,66    | 0,24      |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0020 | 300,00   | 0,60      |
| 24 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Pentru sprijine)                                                                                    | m3   |        |          | 1 550,275 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                              | h-om | 8,5300 | 57,66    | 491,84    |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0300 | 1 000,00 | 1 040,31  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50      |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3500 | 10,00    | 3,50      |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 | 25,00    | 8,12      |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 10,00    | 6,00      |
| 25 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN6 SDR26 d200mm         | m    |        |          | 414,953   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1660 | 57,66    | 9,57      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 252121670100125 | Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d200mm                                                                                             | m    | 1,0150 | 392,60   | 404,47    |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 100,00   | 0,37      |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                 | h-ut | 0,0125 | 20,00    | 0,25      |
| 26 | AcA04D          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x8 mm                                  | m    |        |          | 1 599,966 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                | h-om | 2,0100 | 57,66    | 115,90    |
|    | 252121670100026 | Teava din otel 273x8 mm                                                                                                                  | m    | 1,0100 | 1 076,70 | 1 120,09  |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,6300 | 20,00    | 12,98     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 1,8900 | 30,00    | 58,40     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                              | kg   | 1,2000 | 50,00    | 61,80     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                          | kg   | 9,1600 | 18,00    | 169,83    |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                    | kg   | 0,1100 | 18,00    | 2,04      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                            | kg   | 0,2200 | 50,00    | 11,33     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                 | kg   | 0,9100 | 15,50    | 14,53     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                           | h-ut | 0,1700 | 50,00    | 8,50      |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                          | h-ut | 0,0610 | 400,00   | 24,40     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                               | h-ut | 0,0050 | 35,00    | 0,17      |
| 27 | AcA04C          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168x5 mm                                  | m    |        |          | 702,525   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                | h-om | 1,5300 | 57,66    | 88,22     |
|    | 252121670100027 | Teava din otel 168x5 mm                                                                                                                  | m    | 1,0100 | 414,10   | 434,97    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,4700 | 20,00    | 9,78      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 1,4100 | 30,00    | 43,99     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                              | kg   | 0,4100 | 50,00    | 21,32     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                          | kg   | 3,2500 | 18,00    | 60,84     |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                    | kg   | 0,0600 | 18,00    | 1,12      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                            | kg   | 0,1500 | 50,00    | 7,80      |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                 | kg   | 0,6500 | 15,50    | 10,48     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                           | h-ut | 0,1500 | 50,00    | 7,50      |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                          | h-ut | 0,0410 | 400,00   | 16,40     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                               | h-ut | 0,0030 | 35,00    | 0,10      |
| 28 | IC44D           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0,2m | buc  |        |          | 312,825   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 0,9500 | 57,66    | 54,78     |
|    | 272210331000028 | Teava instalatie 273 x 9 mm                                                                                                              | m    | 0,2000 | 1 211,25 | 242,25    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,3000 | 20,00    | 6,00      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,1320 | 30,00    | 3,96      |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                        | kg   | 0,0700 | 40,00    | 2,80      |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                           | kg   | 0,6420 | 1,50     | 0,96      |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0036 | 325,00   | 1,17      |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                             | m3   | 0,0009 | 5,00     | 0,00      |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                | m3   | 0,0003 | 3 000,00 | 0,90      |
| 29 | IzL11A          | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                   | m2   |        |          | 156,573   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                        | h-om | 0,6600 | 57,66    | 38,06     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                     | h-om | 0,1100 | 57,66    | 6,34      |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                          | h-om | 0,0400 | 57,66    | 2,31      |
|    | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                          | kg   | 0,2010 | 3,00     | 0,60      |
|    | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                    | kg   | 0,5000 | 40,00    | 20,00     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                             | kg   | 0,0370 | 28,00    | 1,04      |
|    | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                         | m2   | 2,2800 | 22,00    | 50,16     |
|    | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                | kg   | 0,1830 | 50,00    | 9,15      |
|    | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                          | buc  | 0,0100 | 100,00   | 1,00      |
|    | 2952270003017   | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                       | h-ut | 0,0390 | 20,00    | 0,78      |
|    | 2922140006704   | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                               | h-ut | 0,0570 | 400,00   | 22,80     |
|    | 2940420007690   | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                         | h-ut | 0,2020 | 20,00    | 4,04      |
| 30 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la                                                     | buc  |        |          | 1 781,713 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d80mm                                                                                      |      |        |          |           |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000029 | Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d80mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00  |
| 31 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d50mm | buc  |        |          | 1 156,713 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71     |
|    | 287411730000031 | Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d50mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 125,00 | 1 125,00  |
| 32 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse 80mm                                                            | buc  |        |          | 2 125,497 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527411010032 | Teu fonta cu flanse 80mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00  |
|    | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 18,00    | 18,18     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 14,00    | 56,00     |
| 33 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse 50mm                                                            | buc  |        |          | 939,438   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527411010033 | Teu fonta cu flanse 50mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 820,00   | 820,00    |
|    | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii 50mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 12,00    | 12,12     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 14,00    | 56,00     |
| 34 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie fonta cu flanse 80x50mm                                                    | buc  |        |          | 730,497   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527411010034 | Reductie fonta cu flanse 80x50mm                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 605,00   | 605,00    |
|    | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 18,00    | 18,18     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 14,00    | 56,00     |
| 35 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 90mm                                | buc  |        |          | 149,833   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44     |
|    | 252315671381135 | Capat flansa PE100 90mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 113,00   | 116,39    |
| 36 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 63mm                                | buc  |        |          | 96,788    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44     |
|    | 252315671381136 | Capat flansa PE100 63mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 61,50    | 63,34     |
| 37 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 50mm                                | buc  |        |          | 97,818    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44     |
|    | 252315671381137 | Capat flansa PE100 50mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 62,50    | 64,38     |
| 38 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera din otel zincat 90mm                                                  | buc  |        |          | 308,797   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527411010038 | Flansa libera din otel zincat 90mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 183,30   | 183,30    |
|    | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 18,00    | 18,18     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 14,00  | 56,00   |
| 39 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat 63mm                                                                  | buc  |        |        | 259,437 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32   |
|    | 287527411010039 | Flansa libera din otel zincat 63mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 140,00 | 140,00  |
|    | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii 50mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 12,00  | 12,12   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 14,00  | 56,00   |
| 40 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat 50mm                                                                  | buc  |        |        | 259,437 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32   |
|    | 287527411010040 | Flansa libera din otel zincat 50mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 140,00 | 140,00  |
|    | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii 50mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 12,00  | 12,12   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 14,00  | 56,00   |
| 41 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 50mm   | buc  |        |        | 340,328 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13   |
|    | 252315671381141 | Dop electrosudabil PE100 50mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 220,00 | 222,20  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,00   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00   |
| 42 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 90mm | buc  |        |        | 278,718 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13   |
|    | 252315671381142 | Mufa electrosudabila PE100 90mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 159,00 | 160,59  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,00   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00   |
| 43 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 63mm | buc  |        |        | 215,088 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13   |
|    | 252315671381143 | Mufa electrosudabila PE100 63mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 96,00  | 96,96   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,00   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00   |
| 44 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 90mm                                      | buc  |        |        | 313,706 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44   |
|    | 252315671381144 | Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 90mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0300 | 272,10 | 280,26  |
| 45 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 63mm                                      | buc  |        |        | 188,973 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44   |
|    | 252315671381145 | Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 63mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0300 | 151,00 | 155,53  |
| 46 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 50mm                                      | buc  |        |        | 157,043 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800  | 57,66    | 33,44     |
|    | 252315671381146 | Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 50mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0300  | 120,00   | 123,60    |
| 47 |                 | Supapa de sens d90mm (coala 32) - 1buc                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |         |          | 0,000     |
| 48 | 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 90mm                                                                                                             | kg   |         |          | 112,684   |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 57,66    | 10,96     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 57,66    | 0,58      |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 57,66    | 0,58      |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,25      |
|    | 277527630988648 | Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens 90mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 100,00   | 100,00    |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 50,00    | 0,25      |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 2,00     | 0,02      |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150  | 4,00     | 0,06      |
| 49 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |          | 1 382,750 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 57,66    | 372,00    |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 100,00   | 780,00    |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 40,00    | 156,00    |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 28,00    | 15,50     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 28,00    | 54,50     |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,75      |
| 50 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                                                                                                                                   | buc  |         |          | 274,617   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900  | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010080 | Flansa din otel pentru sudura 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 183,30   | 183,30    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000  | 100,00   | 40,00     |
| 51 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm. Flansa din otel zincat 90mm                                                                                                                                      | buc  |         |          | 274,617   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900  | 57,66    | 51,32     |
|    | 287527440010051 | Flansa din otel zincat 90mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 183,30   | 183,30    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000  | 100,00   | 40,00     |
| 52 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90mm                                                                                                        | buc  |         |          | 149,833   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800  | 57,66    | 33,44     |
|    | 252315671381135 | Capat flansa PE100 90mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300  | 113,00   | 116,39    |
|    |                 | <b>3.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          |           |
| 53 | AcE11B          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                                              | m3   |         |          | 3 221,268 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,6400  | 57,66    | 555,84    |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,1300  | 57,66    | 238,14    |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1990  | 1 000,00 | 201,99    |
|    | 2663102100945   | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2660  | 1 050,00 | 283,49    |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1200  | 350,00   | 42,63     |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100  | 900,00   | 9,14      |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 40,9600 | 18,00    | 748,34    |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,0000  | 50,00    | 203,00    |
|    | 2320156200901   | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,5200  | 15,50    | 39,65     |
|    | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 29,2300 | 2,00     | 59,34     |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1100  | 3,00     | 0,33      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,03      |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040 | 7 500,00 | 30,46     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,9800 | 400,00   | 792,00    |
|    | 2952270004030   | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1490 | 100,00   | 14,90     |
| 54 | AcE11B1         | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 230,000 |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 230,00 | 1 230,00  |
| 55 | AcE11B1         | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 624,000   |
|    | 266112643315216 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 624,00   | 624,00    |
| 56 | AcE11B1         | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 888,000   |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 888,00   | 888,00    |
| 57 | AcE11B1         | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 1 020,000 |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 020,00 | 1 020,00  |
| 58 | AcE11B1         | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 1 122,000 |
|    | 266112643315232 | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 122,00 | 1 122,00  |
| 59 | AcE11B1         | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 102,000   |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 102,00   | 102,00    |
| 60 | AcE11B1         | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 204,000   |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 204,00   | 204,00    |
| 61 |                 | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 35,000    |
|    | 26734815961     | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,00     |
| 62 |                 | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                               | kg   |        |          | 35,000    |
|    | 26734815962     | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,00     |
| 63 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 382,199 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 57,66    | 371,32    |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 100,00   | 780,00    |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00    | 156,00    |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 28,00    | 15,40     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 28,00    | 54,60     |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88      |
| 64 |                 | Capacul cu rama din fonta C250                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 550,000 |
|    | 26734815964     | Capacul cu rama din fonta C250                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 550,00 | 1 550,00  |
| 65 |                 | Capacul cu rama din fonta B125                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 150,000 |
|    | 26734815965     | Capacul cu rama din fonta B125                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00  |
| 66 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                | m3   |        |          | 654,794   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1500 | 57,66    | 66,31     |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,3110 | 400,00   | 524,40    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2320 | 5,00     | 1,16      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1530 | 400,00   | 61,20     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0230 | 75,00    | 1,73      |
| 67 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu                                                                                                    | m3   |        |          | 1 399,307 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,8500 | 57,66    | 221,99    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500 | 57,66    | 37,48     |
|    | 266310210000010 | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 000,00 | 1 035,33  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50      |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500 | 400,00   | 100,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 10,00    | 4,00      |
| 68 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine)                                                                                                  | kg     |        |          | 47,685    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 | 57,66    | 10,96     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 57,66    | 0,58      |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 | 25,00    | 0,25      |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000 | 35,00    | 35,00     |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 | 50,00    | 0,25      |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 | 2,00     | 0,02      |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 | 4,00     | 0,06      |
| 69 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      |        |          | 1 382,213 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 | 57,66    | 371,34    |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 | 100,00   | 780,00    |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 | 40,00    | 156,00    |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500 | 28,00    | 15,40     |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500 | 28,00    | 54,60     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750 | 5,00     | 4,88      |
|    |               | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |           |
|    |               | <b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |          |           |
| 70 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                | m      |        |          | 43,626    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,72     |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,0035 | 1 750,00 | 6,12      |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0400 | 5,00     | 0,20      |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2940 | 70,00    | 20,58     |
| 71 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 165,723   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,6000 | 57,66    | 92,26     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0191 | 600,00   | 11,47     |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,7750 | 60,00    | 46,50     |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,7750 | 20,00    | 15,50     |
| 72 | TsC03C1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 1 175,000 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,3500 | 500,00   | 1 175,00  |
| 73 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 439,294   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9000 | 57,66    | 51,89     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1000 | 325,00   | 357,50    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 5,00     | 0,50      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 20,00    | 4,20      |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 60,00    | 25,20     |
| 74 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     |        |          | 546,983   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 400,00   | 460,00    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 5,00     | 0,50      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 20,00    | 4,20      |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 60,00    | 25,20     |
| 75 | DB19C         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat                                                                                                                                                                                                                                                     | m2     |        |          | 231,286   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |                 | mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                        |        |        |          |           |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23      |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                       | t      | 0,1410 | 1 500,00 | 211,50    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                              | t      | 0,0030 | 1 200,00 | 3,60      |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0160 | 20,00    | 0,32      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0166 | 400,00   | 6,64      |
| 76 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                         | m2     |        |          | 175,099   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200 | 57,66    | 6,92      |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                    | t      | 0,0940 | 1 700,00 | 159,80    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                              | t      | 0,0030 | 1 200,00 | 3,60      |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0110 | 20,00    | 0,22      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0114 | 400,00   | 4,56      |
|    |                 | <b>3.4.2. Trotuar</b>                                                                                                                                                      |        |        |          |           |
| 77 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                             | m      |        |          | 43,626    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,72     |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                          | buc    | 0,0035 | 1 750,00 | 6,12      |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,0400 | 5,00     | 0,20      |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 0,2940 | 70,00    | 20,58     |
| 78 | DG05A           | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sftalite                                                   | m2     |        |          | 31,136    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5400 | 57,66    | 31,14     |
| 79 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                                           | m3     |        |          | 733,671   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,60     |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                       | m3     | 0,2030 | 400,00   | 81,20     |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                       | m3     | 1,2190 | 400,00   | 487,60    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,1500 | 5,00     | 0,75      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0420 | 600,00   | 25,20     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,2580 | 400,00   | 103,20    |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                              | h-ut   | 0,0150 | 75,00    | 1,12      |
| 80 | DE12C           | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm                                                                                         | m2     |        |          | 143,231   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,72     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600 | 57,66    | 3,46      |
|    | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                                                                                                                              | t      | 0,0720 | 1 700,00 | 122,40    |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                          | m3     | 0,0020 | 325,00   | 0,65      |
|    |                 | <b>3.4.3. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                           |        |        |          |           |
| 81 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |          | 1 175,000 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 500,00   | 1 175,00  |
| 82 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     |        |          | 439,294   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 57,66    | 51,89     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,1000 | 325,00   | 357,50    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 5,00     | 0,50      |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 20,00    | 4,20      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 60,00    | 25,20     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 83 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                             | m3     |        |        | 546,983   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 57,66  | 57,08     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 400,00 | 460,00    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 5,00   | 0,50      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 20,00  | 4,20      |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 60,00  | 25,20     |
|    |               | <b>3.4.4. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                           |        |        |        |           |
| 84 | 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 |        |        | 1 300,000 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000 | 500,00 | 1 300,00  |
| 85 | TsI50A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                           | t      |        |        | 22,400    |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640 | 350,00 | 22,40     |
| 86 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                | 100 m3 |        |        | 182,281   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,76     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0040 | 400,00 | 1,52      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.