

**Construcția turnurilor de apa cu  
rețeaua de conectare la rețeaua  
centrala a sat. Darcauti.  
com.Darcauti, r-ul Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**  
**Platforma A. Turn de apa H=15m, V=50m<sup>3</sup>. Plan general**

**Valoarea de deviz 276 228,82 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b><br><br><b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                            |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbaracimntea rutiera               | 100 m3 | 0,70                                  | 932,57<br>0,00                        | 652,80<br>0,00         |
| 2      | 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 | 0,70                                  | 369,14<br>0,00                        | 258,40<br>0,00         |
| 3      | 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. -rigola de scurgere a apei | 100 m3 | 0,10                                  | 1 496,00<br>0,00                      | 149,60<br>0,00         |
| 4      | 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 | 0,10                                  | 374,00<br>0,00                        | 37,40<br>0,00          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6                  | 7                         |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|---------------------------|
| 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 -в насыпь                                                                     | 100 m3 | 0,32  | 765,00<br>0,00     | 244,80<br>0,00            |
| 6  | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                        | t      | 52,80 | 12,50<br>0,00      | 660,00<br>0,00            |
| 7  | 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 | 0,32  | 371,88<br>0,00     | 119,00<br>0,00            |
| 8  | TsD7H1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%   | 100 m3 | 0,32  | 1 523,69<br>208,69 | 487,58<br>66,78           |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |        |       |                    | <b>2 609,58<br/>66,78</b> |
|    |         | <b>1.2. Capitolul 1.2. Imbracaminte din piatra sparta -accesul auto</b>                                                                                                                                                                                      |        |       |                    |                           |
| 9  | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,36  | 951,06<br>208,83   | 342,38<br>75,18           |
| 10 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  | 2,50  | 65,80<br>0,00      | 164,50<br>0,00            |
| 11 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 37,50 | 328,61             | 12 322,70                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 37,80              | 1 417,50                      |
| 12 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 45,00  | 342,88<br>41,58    | 15 429,60<br>1 871,10         |
| 13 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m      | 100,00 | 144,45<br>24,78    | 14 445,00<br>2 478,00         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                    |                               |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.2. Imbracaminte din piatra sparta -accesul auto Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |        |                    | <b>42 704,18<br/>5 841,78</b> |
|    |        | <b>1.3. Capitolul 1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar</b>                                                                                                                                                                                          |        |        |                    |                               |
| 14 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,12   | 956,67<br>210,00   | 114,80<br>25,20               |
| 15 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 4,00   | 328,60<br>37,80    | 1 314,40<br>151,20            |
| 16 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 4,00   | 342,88<br>41,58    | 1 371,52<br>166,32            |
| 17 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                    | m      | 20,00  | 119,31<br>12,60    | 2 386,20<br>252,00            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                    |                               |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |        |        |                    | <b>5 186,92<br/>594,72</b>    |
|    |        | <b>1.4. Capitolul 1.4. Rigola de scurgere din beton</b>                                                                                                                                                                                                      |        |        |                    |                               |
| 18 | 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 m3 | 0,12   | 841,83<br>371,00   | 101,02<br>44,52               |
| 19 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 3,40   | 342,95<br>41,63    | 1 166,04<br>141,54            |
| 20 | CA02B  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala                                                                                                                                                     | m3     | 3,60   | 1 397,12<br>193,20 | 5 029,65<br>695,52            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5      | 6                | 7                          |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|----------------------------|
|    |        | de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |                  |                            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                  |                            |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.4. Rigola de scurgere din beton<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |                  | <b>6 296,71<br/>881,58</b> |
|    |        | <b>1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |                  |                            |
|    |        | <b>1.5.1. Capitolul 1.5.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |                  |                            |
| 21 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                           | m3 | 4,19   | 88,61<br>88,61   | 371,28<br>371,28           |
| 22 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.8m | m  | 230,20 | 472,39<br>56,70  | 108 744,09<br>13 052,34    |
| 23 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                           | t  | 1,70   | 333,20<br>160,34 | 566,44<br>272,58           |
| 24 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                     | m3 | 4,19   | 13,03<br>13,03   | 54,60<br>54,60             |
| 25 | 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 | 4,19   | 32,48<br>31,47   | 136,08<br>131,88           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                  |                            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  | 5    | 6                  | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | <b>Total Capitolul 1.5.1. Gard metalic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |    |      |                    | <b>109 872,49<br/>13 882,68</b> |
|    |        | <b>1.5.2. Capitolul 1.5.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                            |    |      |                    |                                 |
| 26 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 0,28 | 88,50<br>88,50     | 24,78<br>24,78                  |
| 27 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                     | m3 | 0,28 | 1 378,61<br>165,00 | 386,01<br>46,20                 |
| 28 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fiscat) conform proiectului                 | m2 | 8,10 | 248,90<br>71,87    | 2 016,05<br>582,12              |
| 29 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fiscat) conform proiectului                 | m2 | 1,80 | 250,00<br>71,63    | 450,00<br>128,94                |
| 30 | 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 | 0,28 | 13,50<br>13,50     | 3,78<br>3,78                    |
| 31 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                 | t  | 0,16 | 332,88<br>160,12   | 53,26<br>25,62                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5     | 6                | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                  |                                 |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.5.2. Poarta si portita metalica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                        |       |       |                  | <b>2 933,88<br/>811,44</b>      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.5. Imprejmuire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |       |       |                  | <b>112 806,37<br/>14 694,12</b> |
|    |        | <b>1.6. Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                  |                                 |
| 32 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -под газон                                                           | 100m2 | 30,70 | 66,12<br>0,00    | 2 030,00<br>0,00                |
| 33 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3    | 6,25  | 88,64<br>88,64   | 553,98<br>553,98                |
| 34 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 50,00 | 124,20<br>33,18  | 6 210,00<br>1 659,00            |
| 35 | 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    | 6,25  | 13,04<br>13,04   | 81,48<br>81,48                  |
| 36 | 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    | 6,25  | 32,51<br>31,52   | 203,18<br>196,98                |
| 37 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                                                                                                  | 100m2 | 30,70 | 483,72<br>218,40 | 14 850,07<br>6 704,88           |
| 38 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 | 30,70 | 37,72<br>27,72   | 1 157,92<br>850,92              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |       |                  | <b>25 086,63<br/>10 047,24</b>  |

| 1 | 2 | 3                                                                     | 4 | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------|
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>                                               |   |   |   |                                 |
|   |   |                                                                       |   |   |   |                                 |
|   |   | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>194 690,39<br/>32 126,22</b> |

|  |  |                                          |          |                   |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 194 690,39        |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 22,50 %  | 7 228,40          |
|  |  | Transport                                | 2,00 %   | 3 023,05          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 204 941,84        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 8,00 %   | 16 395,35         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 221 337,19        |
|  |  | Beneficiu                                | 4,00 %   | 8 853,49          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 230 190,68        |
|  |  | TVA 20%                                  | 20,00 %  | 46 038,14         |
|  |  |                                          |          | <b>276 228,82</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>32 126,22</b>  |

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnurilor de apa cu  
retea de conectare la retea  
centrala a sat. Darcauti.  
com.Darcauti, r-ul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1**  
**Platforma A. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general**

**Valoarea de deviz 276 228,82 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 № 7-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |        |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 72,76  | 42,00 | 3 055,92         |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 211,78 | 42,00 | 8 894,76         |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 47,60  | 42,00 | 1 999,20         |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 217,40 | 42,00 | 9 130,80         |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,78   | 42,00 | 74,76            |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 7,10   | 42,00 | 298,20           |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 1,88   | 42,00 | 78,96            |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 9,51   | 42,00 | 399,42           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 147,45 | 42,00 | 6 192,90         |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 47,65  | 42,00 | 2 001,30         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>32 126,22</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                         |     |        |          |           |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 0221107204203  | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                             | kg  | 20,00  | 3,00     | 60,00     |
| 2.  | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                  | kg  | 121,57 | 67,00    | 8 145,19  |
| 3.  | 1111000100001  | Puieti arbori foioase fara balot                                                        | buc | 52,00  | 85,00    | 4 420,00  |
| 4.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                           | m3  | 56,35  | 210,00   | 11 833,50 |
| 5.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                  | m3  | 3,91   | 210,00   | 821,10    |
| 6.  | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                   | m3  | 9,48   | 210,00   | 1 990,80  |
| 7.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                       | m3  | 0,04   | 210,00   | 8,40      |
| 8.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                       | m3  | 45,65  | 210,00   | 9 586,50  |
| 9.  | 1714227322897  | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                 | kg  | 2,00   | 20,00    | 40,00     |
| 10. | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2  | 9,90   | 150,00   | 1 485,00  |
| 11. | 2052157343803  | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                         | buc | 2,00   | 15,00    | 30,00     |
| 12. | 2320166200676  | White spirit                                                                            | kg  | 0,67   | 18,00    | 12,06     |
| 13. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                            | kg  | 9,67   | 32,00    | 309,44    |
| 14. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                               | kg  | 0,99   | 31,00    | 30,69     |
| 15. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                           | kg  | 12,37  | 1,40     | 17,32     |
| 16. | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                           | m3  | 56,90  | 1 050,00 | 59 745,00 |
| 17. | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                               | m   | 100,50 | 72,00    | 7 236,00  |
| 18. | 2666122800325  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                            | m   | 20,10  | 56,00    | 1 125,60  |
| 19. | 2710703700340  | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                | kg  | 113,81 | 11,00    | 1 251,91  |
| 20. | 27321036462501 | Panouri de gard din rama -panou gard euro Eco                                           | m2  | 450,50 | 58,00    | 26 129,00 |

|     |               |                                                          |     |          |       |                   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|-------|-------------------|
|     |               | zincat H-1.8m                                            |     |          |       |                   |
| 21. | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                 | kg  | 1 481,91 | 11,00 | 16 301,01         |
| 22. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 1,14     | 53,00 | 60,42             |
| 23. | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220    | buc | 39,60    | 1,00  | 39,60             |
| 24. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                        | buc | 39,60    | 0,50  | 19,80             |
| 25. | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                          | buc | 39,60    | 0,50  | 19,80             |
| 26. | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw  | 2,27     | 1,70  | 3,86              |
| 27. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 31,84    | 10,00 | 318,40            |
| 28. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 1,80     | 10,00 | 18,00             |
| 29. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 9,39     | 10,00 | 93,90             |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |          |       | <b>151 152,30</b> |

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

|     |               |                                                                                    |      |       |        |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                                         | h-ut | 0,20  | 350,00 | 70,00            |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 39,44 | 120,00 | 4 732,80         |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 19,72 | 40,00  | 788,80           |
| 4.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,90  | 350,00 | 315,00           |
| 5.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 6,27  | 350,00 | 2 194,50         |
| 6.  | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 4,86  | 160,00 | 777,60           |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0,72  | 340,00 | 244,80           |
| 8.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 0,44  | 340,00 | 149,60           |
| 9.  | 2952260003540 | Buldozer                                                                           | h-ut | 0,07  | 340,00 | 23,80            |
| 10. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 3,14  | 340,00 | 1 067,60         |
| 11. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 1,44  | 45,00  | 64,80            |
| 12. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 0,17  | 35,00  | 5,95             |
| 13. | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 7,14  | 33,00  | 235,62           |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 1,13  | 50,00  | 56,50            |
| 15. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,07  | 350,00 | 24,50            |
| 16. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 2,64  | 250,00 | 660,00           |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                |      |       |        | <b>11 411,87</b> |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Total                         | lei      | 194 690,39 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,50 %  | 7 228,40   |
| Transport                     | 2,00 %   | 3 023,05   |
| Total                         | 100,00 + | 204 941,84 |
| Cheltuieli de regie           | 8,00 %   | 16 395,35  |
| Total                         | 100,00 + | 221 337,19 |
| Beneficiu                     | 4,00 %   | 8 853,49   |
| Total                         | 100,00 + | 230 190,68 |
| TVA 20%                       | 20,00 %  | 46 038,14  |

**Total deviz:**

**276 228,8  
2**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Constructia turnurilor de apa cu rețeaua de conectare la rețeaua centrala a sat. Darcauti.  
**Investitor** com.Darcauti, r-ul Soroca

## 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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbaracimntea rutiera                                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 932,57<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,7400                                 | 340,00               | 932,57                 |
| 2      | 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 |                                        |                      | 369,14<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 340,00               | 369,14                 |
| 3      | 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. -rigola de scurgere a apei                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 1 496,00<br>0,00       |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 4,3900                                 | 340,00               | 1 496,00               |
| 4      | 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 |                                        |                      | 374,00<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 340,00               | 374,00                 |
| 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 -в насыпь                                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 765,00<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500                                 | 340,00               | 765,00                 |
| 6      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                      | t      |                                        |                      | 12,50<br>0,00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0500                                 | 250,00               | 12,50                  |
| 7      | 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 |                                        |                      | 371,88<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 340,00               | 371,88                 |
| 8      | TsD7H1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |                                        |                      | 1 523,69<br>208,69     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700                                 | 42,00                | 208,69                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 8,2320 | 160,00   | 1 315,00         |
|    |               | <b>1.2. Capitolul 1.2. Imbracaminte din piatra sparta -accesul auto</b>                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                  |
| 9  | TsD7E1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 951,06<br>208,83 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700 | 42,00    | 208,83           |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,6260 | 160,00   | 742,22           |
| 10 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  |        |          | 65,80<br>0,00    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1890 | 350,00   | 65,80            |
| 11 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 328,61<br>37,80  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 42,00    | 37,80            |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 210,00   | 231,00           |
|    | 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 | 40,00    | 8,41             |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 50,40            |
| 12 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 342,88<br>41,58  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 42,00    | 41,58            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 210,00   | 241,50           |
|    | 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 | 40,00    | 8,40             |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 50,40            |
| 13 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m      |        |          | 144,45<br>24,78  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500 | 42,00    | 6,30             |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4400 | 42,00    | 18,48            |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0450 | 1 050,00 | 47,25            |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0050 | 72,00    | 72,36            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0060 | 10,00    | 0,06             |
|    |               | <b>1.3. Capitolul 1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar</b>                                                                                                                                                                                          |        |        |          |                  |
| 14 | TsD7E1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 956,67<br>210,00 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700 | 42,00    | 210,00           |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,6260 | 160,00   | 746,67           |
| 15 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 328,60<br>37,80  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 42,00    | 37,80            |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 210,00   | 231,00           |
|    | 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 | 40,00    | 8,40             |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 50,40            |
| 16 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 342,88<br>41,58  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 42,00    | 41,58            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 210,00   | 241,50           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 40,00    | 8,40               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 50,40              |
| 17 | DE11A          | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                                                                                      | m      |        |          | 119,31<br>12,60    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1200 | 42,00    | 5,04               |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1800 | 42,00    | 7,56               |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0480 | 1 050,00 | 50,40              |
|    | 2666122800325  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0050 | 56,00    | 56,28              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0030 | 10,00    | 0,03               |
|    |                | <b>1.4. Capitolul 1.4. Rigola de scurgere din beton</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                    |
| 18 | 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 m3 |        |          | 841,83<br>371,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 42,00    | 371,00             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 50,00    | 470,83             |
| 19 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 342,95<br>41,63    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 42,00    | 41,63              |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 210,00   | 241,50             |
|    | 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 | 40,00    | 8,35               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 50,47              |
| 20 | CA02B          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                            | m3     |        |          | 1 397,12<br>193,20 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,9500 | 42,00    | 165,90             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6500 | 42,00    | 27,30              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250 | 1 050,00 | 1 087,92           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2900 | 10,00    | 2,92               |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0570 | 33,00    | 1,93               |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0180 | 340,00   | 5,67               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500 | 350,00   | 87,50              |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 45,00    | 18,00              |
|    |                | <b>1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
|    |                | <b>1.5.1. Capitolul 1.5.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |                    |
| 21 | TsA02C         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                           | m3     |        |          | 88,61<br>88,61     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,1100 | 42,00    | 88,61              |
| 22 | CO06B3         | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.8m | m      |        |          | 472,39<br>56,70    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2500 | 42,00    | 10,50              |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9200 | 42,00    | 38,64              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1800 | 42,00    | 7,56               |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2000 | 1 050,00 | 216,29             |
|    | 27321036462501 | Panouri de gard din rama -panou gard euro Eco zincat H-1.8m                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2     | 1,9000 | 58,00    | 113,51             |
|    | 2710703700340  | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,4800 | 11,00    | 5,44               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0400 | 210,00   | 8,65               |
|    | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 6,2500 | 11,00    | 70,81              |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 33,00    | 0,99               |
| 23 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                 | t    |        |          | 333,20<br>160,34   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,8200 | 42,00    | 160,34             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 5,2000 | 32,00    | 166,40             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600 | 18,00    | 6,46               |
| 24 | 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   |        |          | 13,03<br>13,03     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3100 | 42,00    | 13,03              |
| 25 | 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   |        |          | 32,48<br>31,47     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7500 | 42,00    | 31,47              |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|    |               | <b>1.5.2. Capitolul 1.5.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                    |
| 26 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3   |        |          | 88,50<br>88,50     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,1100 | 42,00    | 88,50              |
| 27 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                     | m3   |        |          | 1 378,61<br>165,00 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,5500 | 42,00    | 148,50             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 42,00    | 16,50              |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 050,00 | 1 087,50           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2700 | 10,00    | 2,86               |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0570 | 33,00    | 2,36               |
|    | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180 | 340,00   | 12,14              |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,25              |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 350,00   | 87,50              |
| 28 | CK14A         | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fiscat) conform proiectului                 | m2   |        |          | 248,90<br>71,87    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 42,00    | 7,99               |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9600 | 42,00    | 40,34              |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 42,00    | 7,57               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800 | 42,00    | 15,97              |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0000 | 150,00   | 150,00             |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 1,00     | 4,00               |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00               |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00               |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 31,00    | 3,10               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1150 | 53,00    | 6,09               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,2300 | 1,70     | 0,39               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,2500 | 1,40     | 1,75               |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0040 | 210,00   | 0,78               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 10,00    | 0,01               |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 350,00   | 6,91               |
| 29 | CK14A         | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stilpi din metal (teava                                                                                        | m2   |        |          | 250,00<br>71,63    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------------|
|    |               | patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fiscat) conform proiectului                                                                                                                                                                                               |       |        |        |                  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1900 | 42,00  | 7,93             |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,9600 | 42,00  | 40,37            |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1800 | 42,00  | 7,47             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,3800 | 42,00  | 15,87            |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                                                | m2    | 1,0000 | 150,00 | 150,00           |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                | buc   | 4,0000 | 1,00   | 4,00             |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 4,0000 | 0,50   | 2,00             |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 4,0000 | 0,50   | 2,00             |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1000 | 31,00  | 3,10             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,1150 | 53,00  | 6,18             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw    | 0,2300 | 1,70   | 0,39             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,2500 | 1,40   | 1,75             |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0040 | 210,00 | 1,17             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0010 | 10,00  | 0,00             |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0200 | 350,00 | 7,78             |
| 30 | 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    |        |        | 13,50<br>13,50   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,3100 | 42,00  | 13,50            |
| 31 | IzD04A        | Vopsirea necalificatilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                              | t     |        |        | 332,88<br>160,12 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 3,8200 | 42,00  | 160,13           |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 5,2000 | 32,00  | 166,00           |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,3600 | 18,00  | 6,75             |
|    |               | <b>1.6. Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |        |        |                  |
| 32 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -под газон                                                           | 100m2 |        |        | 66,12<br>0,00    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,1890 | 350,00 | 66,12            |
| 33 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3    |        |        | 88,64<br>88,64   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 2,1100 | 42,00  | 88,64            |
| 34 | TsH24C        | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                                                                                         | buc   |        |        | 124,20<br>33,18  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,0400 | 42,00  | 1,68             |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,7500 | 42,00  | 31,50            |
|    | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot                                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0400 | 85,00  | 88,40            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0020 | 10,00  | 0,02             |
|    | 0221107204203 | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,4000 | 3,00   | 1,20             |
|    | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0400 | 20,00  | 0,80             |
|    | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,0400 | 15,00  | 0,60             |
| 35 | 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    |        |        | 13,04<br>13,04   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,3100 | 42,00  | 13,04            |
| 36 | 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    |        |        | 32,51<br>31,52   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,7500 | 42,00  | 31,52            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1000 | 10,00  | 0,99             |

| 1  | 2             | 3                                                        | 4     | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|----------------------------------------------------------|-------|--------|-------|------------------|
| 37 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%      | 100m2 |        |       | 483,72<br>218,40 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                    | h-om  | 5,2000 | 42,00 | 218,40           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                   | kg    | 3,9600 | 67,00 | 265,32           |
| 38 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti           | 100m2 |        |       | 37,72<br>27,72   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                    | h-om  | 0,6600 | 42,00 | 27,72            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3    | 1,0000 | 10,00 | 10,00            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "DrostaI"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnurilor de apa cu  
rețeaua de conectare la rețeaua  
centrala a satului Malcauti,  
comuna Darcauti, r-nul Soroca**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1**  
**Platforma B. Turn de apa H=12.0m, V=50m<sup>3</sup>. Plan general**

Valoarea de deviz 155 978,52 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. salarior | Total<br>incl. salarior |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5                                     | 6                                      | 7                       |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b><br><br><b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                   |                    |                                       |                                        |                         |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbaracimntea rutiera                      | 100 m <sup>3</sup> | 0,60                                  | 929,33<br>0,00                         | 557,60<br>0,00          |
| 2      | 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 m <sup>3</sup> | 0,60                                  | 368,33<br>0,00                         | 221,00<br>0,00          |
| 3      | 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 -в насыпь | 100 m <sup>3</sup> | 0,82                                  | 762,93<br>0,00                         | 625,60<br>0,00          |
| 4      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                    | t                  | 135,30                                | 12,51<br>0,00                          | 1 692,50<br>0,00        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6                                     | 7                                        |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 5  | 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 m3 | 0,82   | <div>369,02</div> <div>0,00</div>     | <div>302,60</div> <div>0,00</div>        |
| 6  | TsD7H1  | Compactarea mecanica a<br>umpluturilor cu rulou compresor<br>static autopropulsat de 10-12 t, in<br>straturi succesive de 15-20 cm<br>grosime dupa compactare,<br>exclusiv udarea fiecarui strat in<br>parte, umpluturile executandu-se<br>cu pamint coeziv grad. compact.<br>100%   | 100 m3 | 0,82   | <div>1 526,05</div> <div>208,98</div> | <div>1 251,36</div> <div>171,36</div>    |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                                       |                                          |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de<br/>terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |        |        |                                       | <b>4 650,66<br/>171,36</b>               |
|    |         | <b>1.2. Capitolul 1.2. Imbracaminte<br/>din piatra sparta -accesul auto</b>                                                                                                                                                                                                          |        |        |                                       |                                          |
| 7  | TsD7E1  | Compactarea mecanica a<br>umpluturilor cu rulou compresor<br>static autopropulsat de 10-12 t, in<br>straturi succesive de 15-20 cm<br>grosime dupa compactare,<br>exclusiv udarea fiecarui strat in<br>parte, umpluturile executandu-se<br>cu pamint coeziv grad. compact.<br>92-94% | 100 m3 | 0,63   | <div>947,71</div> <div>208,67</div>   | <div>597,06</div> <div>131,46</div>      |
| 8  | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la<br>175 CP a suprafetei terenului<br>natural si a platformelor de<br>terasamente, prin taierea<br>damburilor si deplasarea in goluri<br>a pamintului sapat in teren catg. II                                                                       | 100m2  | 2,10   | <div>66,67</div> <div>0,00</div>      | <div>140,00</div> <div>0,00</div>        |
| 9  | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 31,50  | <div>328,59</div> <div>37,80</div>    | <div>10 350,70</div> <div>1 190,70</div> |
| 10 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 37,80  | <div>342,89</div> <div>41,58</div>    | <div>12 961,34</div> <div>1 571,64</div> |
| 11 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton,<br>pentru trotuare 20x25 cm, pe<br>fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                                        | m      | 100,00 | <div>144,45</div> <div>24,78</div>    | <div>14 445,00</div> <div>2 478,00</div> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                                       |                                          |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2. Imbracaminte<br/>din piatra sparta -accesul auto<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |        |        |                                       | <b>38 494,10<br/>5 371,80</b>            |
|    |         | <b>1.3. Capitolul 1.3. Imbracaminte<br/>din piatra sparta - trotuar</b>                                                                                                                                                                                                              |        |        |                                       |                                          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6                                   | 7                                        |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------|------------------------------------------|
| 12 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%                                                                   | 100 m3 | 0,14   | <div>952,86</div> <div>210,00</div> | <div>133,40</div> <div>29,40</div>       |
| 13 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 3,00   | <div>328,60</div> <div>37,80</div>  | <div>985,80</div> <div>113,40</div>      |
| 14 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 3,00   | <div>342,88</div> <div>41,58</div>  | <div>1 028,64</div> <div>124,74</div>    |
| 15 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                                                                                      | m      | 20,00  | <div>119,31</div> <div>12,60</div>  | <div>2 386,20</div> <div>252,00</div>    |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                                     | <b>4 534,04<br/>519,54</b>               |
|    |        | <b>1.4. Capitolul 1.5. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |                                     |                                          |
|    |        | <b>1.4.1. Capitolul 1.5.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |                                     |                                          |
| 16 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                           | m3     | 2,03   | <div>88,55</div> <div>88,55</div>   | <div>179,76</div> <div>179,76</div>      |
| 17 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.8m | m      | 113,00 | <div>472,43</div> <div>56,70</div>  | <div>53 384,10</div> <div>6 407,10</div> |
| 18 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de                                                                                                                                                                | t      | 0,82   | <div>333,15</div> <div>160,32</div> | <div>273,18</div> <div>131,46</div>      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  | 5    | 6                                     | 7                                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | mina                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |                                       |                                       |
| 19 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                           | m3 | 2,03 | <div>13,03</div> <div>13,03</div>     | <div>26,46</div> <div>26,46</div>     |
| 20 | 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 | 2,03 | <div>32,43</div> <div>31,45</div>     | <div>65,84</div> <div>63,84</div>     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |      |                                       |                                       |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.5.1. Gard metalic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |    |      |                                       | <b>53 929,34<br/>6 808,62</b>         |
|    |        | <b>1.4.2. Capitolul 1.5.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                            |    |      |                                       |                                       |
| 21 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 0,28 | <div>88,50</div> <div>88,50</div>     | <div>24,78</div> <div>24,78</div>     |
| 22 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                     | m3 | 0,28 | <div>1 378,61</div> <div>165,00</div> | <div>386,01</div> <div>46,20</div>    |
| 23 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fiscat) conform proiectului                 | m2 | 8,10 | <div>248,90</div> <div>71,87</div>    | <div>2 016,05</div> <div>582,12</div> |
| 24 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv                                                                                                                | m2 | 1,80 | <div>250,00</div> <div>71,63</div>    | <div>450,00</div> <div>128,94</div>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5     | 6                                   | 7                                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fiscat) conform proiectului                                                                                                                                                                       |       |       |                                     |                                       |
| 25 | 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    | 0,28  | <div>13,50</div> <div>13,50</div>   | <div>3,78</div> <div>3,78</div>       |
| 26 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                 | t     | 0,16  | <div>332,88</div> <div>160,12</div> | <div>53,26</div> <div>25,62</div>     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                                     |                                       |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.5.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                             |       |       |                                     | <b>2 933,88</b>                       |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |                                     | <b>811,44</b>                         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                                     |                                       |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.5. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |       |                                     | <b>56 863,22</b>                      |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |                                     | <b>7 620,06</b>                       |
|    |        | <b>1.5. Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                                     |                                       |
| 27 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -под газон                                                           | 100m2 | 6,20  | <div>66,05</div> <div>0,00</div>    | <div>409,50</div> <div>0,00</div>     |
| 28 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3    | 2,00  | <div>88,62</div> <div>88,62</div>   | <div>177,24</div> <div>177,24</div>   |
| 29 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 16,00 | <div>124,20</div> <div>33,18</div>  | <div>1 987,18</div> <div>530,88</div> |
| 30 | 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                                                                          | m3    | 2,00  | <div>13,02</div> <div>13,02</div>   | <div>26,04</div> <div>26,04</div>     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                       | 4     | 5    | 6                                   | 7                                       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | teren mijlociu                                                                                                                                                                          |       |      |                                     |                                         |
| 31 | 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    | 2,00 | <div>32,50</div> <div>31,50</div>   | <div>65,00</div> <div>63,00</div>       |
| 32 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                     | 100m2 | 6,20 | <div>483,70</div> <div>218,40</div> | <div>2 998,93</div> <div>1 354,08</div> |
| 33 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                          | 100m2 | 6,20 | <div>37,71</div> <div>27,71</div>   | <div>233,78</div> <div>171,78</div>     |
|    |        |                                                                                                                                                                                         |       |      |                                     |                                         |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |       |      |                                     | <b>5 897,67<br/>2 323,02</b>            |
|    |        |                                                                                                                                                                                         |       |      |                                     |                                         |
|    |        | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |       |      |                                     | <b>110 439,69<br/>16 005,78</b>         |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 110 439,69                      |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 22,50 %  | 3 601,30                        |
|  |  | Transport                                | 2,00 %   | 1 683,82                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 115 724,81                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 8,00 %   | 9 257,98                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 124 982,79                      |
|  |  | Beneficiu                                | 4,00 %   | 4 999,31                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 129 982,10                      |
|  |  | TVA 20%                                  | 20,00 %  | 25 996,42                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>155 978,52<br/>16 005,78</b> |

Intocmit

SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele )

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Constructia turnurilor de apa cu  
retea de conectare la retea  
centrala a satului Malcauti,  
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1**  
**Platforma B. Turn de apa H=12.0m, V=50m3. Plan general**

**Valoarea de deviz 155 978,52 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 № 7-2-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |        |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 29,24  | 42,00 | 1 228,08         |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 103,96 | 42,00 | 4 366,32         |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 47,60  | 42,00 | 1 999,20         |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 48,33  | 42,00 | 2 029,86         |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,78   | 42,00 | 74,76            |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 3,74   | 42,00 | 157,08           |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 1,88   | 42,00 | 78,96            |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 9,51   | 42,00 | 399,42           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 110,84 | 42,00 | 4 655,28         |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 24,21  | 42,00 | 1 016,82         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>16 005,78</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                          |     |        |          |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 0221107204203  | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                              | kg  | 6,40   | 3,00     | 19,20     |
| 2.  | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                   | kg  | 24,55  | 67,00    | 1 644,85  |
| 3.  | 1111000100001  | Puieti arbori foioase fara balot                                                         | buc | 16,64  | 85,00    | 1 414,40  |
| 4.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                            | m3  | 46,92  | 210,00   | 9 853,20  |
| 5.  | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                    | m3  | 4,66   | 210,00   | 978,60    |
| 6.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                        | m3  | 0,04   | 210,00   | 8,40      |
| 7.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                        | m3  | 37,95  | 210,00   | 7 969,50  |
| 8.  | 1714227322897  | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                  | kg  | 0,64   | 20,00    | 12,80     |
| 9.  | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2  | 9,90   | 150,00   | 1 485,00  |
| 10. | 2052157343803  | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                          | buc | 0,64   | 15,00    | 9,60      |
| 11. | 2320166200676  | White spirit                                                                             | kg  | 0,36   | 18,00    | 6,48      |
| 12. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                             | kg  | 5,09   | 32,00    | 162,88    |
| 13. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                | kg  | 0,99   | 31,00    | 30,69     |
| 14. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                            | kg  | 12,37  | 1,40     | 17,32     |
| 15. | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                            | m3  | 29,03  | 1 050,00 | 30 481,50 |
| 16. | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                | m   | 100,50 | 72,00    | 7 236,00  |
| 17. | 2666122800325  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                             | m   | 20,10  | 56,00    | 1 125,60  |
| 18. | 2710703700340  | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                 | kg  | 55,87  | 11,00    | 614,57    |
| 19. | 27321036462501 | Panouri de gard din rama -panou gard euro Eco zincat H-1.8m                              | m2  | 221,14 | 58,00    | 12 826,12 |

|                                       |               |                                                          |     |        |       |                  |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|-------|------------------|
| 20.                                   | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                 | kg  | 727,44 | 11,00 | 8 001,84         |
| 21.                                   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 1,14   | 53,00 | 60,42            |
| 22.                                   | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220    | buc | 39,60  | 1,00  | 39,60            |
| 23.                                   | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                        | buc | 39,60  | 0,50  | 19,80            |
| 24.                                   | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                          | buc | 39,60  | 0,50  | 19,80            |
| 25.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw  | 2,27   | 1,70  | 3,86             |
| 26.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 6,63   | 10,00 | 66,30            |
| 27.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,75   | 10,00 | 7,50             |
| 28.                                   | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 7,53   | 10,00 | 75,30            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                                          |     |        |       | <b>84 191,13</b> |

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

|                                     |               |                                                                                    |      |       |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2410520006700 | Automacara                                                                         | h-ut | 0,20  | 350,00 | 70,00            |
| 2.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 31,63 | 120,00 | 3 795,60         |
| 3.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 15,81 | 40,00  | 632,40           |
| 4.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1,57  | 350,00 | 549,50           |
| 5.                                  | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 10,31 | 160,00 | 1 649,60         |
| 6.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 1,84  | 340,00 | 625,60           |
| 7.                                  | 2952260003540 | Buldozer                                                                           | h-ut | 0,01  | 340,00 | 3,40             |
| 8.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 3,18  | 340,00 | 1 081,20         |
| 9.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 0,17  | 35,00  | 5,95             |
| 10.                                 | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 3,41  | 33,00  | 112,53           |
| 11.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,07  | 350,00 | 24,50            |
| 12.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 6,77  | 250,00 | 1 692,50         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                    |      |       |        | <b>10 242,78</b> |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Total                         | lei      | 110 439,69 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,50 %  | 3 601,30   |
| Transport                     | 2,00 %   | 1 683,82   |
| Total                         | 100,00 + | 115 724,81 |
| Cheltuieli de regie           | 8,00 %   | 9 257,98   |
| Total                         | 100,00 + | 124 982,79 |
| Beneficiu                     | 4,00 %   | 4 999,31   |
| Total                         | 100,00 + | 129 982,10 |
| TVA 20%                       | 20,00 %  | 25 996,42  |

**Total deviz:**

**155 978,5  
2**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia turnurilor de apa cu retea de conectare la retea centrala a satului  
Malcauti, comuna Darcauti, r-nul Soroca**

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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbaracimntea rutiera                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 929,33<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,7400                                 | 340,00               | 929,33                 |
| 2      | 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 |                                        |                      | 368,33<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0900                                 | 340,00               | 368,33                 |
| 3      | 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 -в насыпь                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 762,93<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500                                 | 340,00               | 762,93                 |
| 4      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                        | t      |                                        |                      | 12,51<br>0,00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500                                 | 250,00               | 12,51                  |
| 5      | 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 |                                        |                      | 369,02<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0900                                 | 340,00               | 369,02                 |
| 6      | TsD7H1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%   | 100 m3 |                                        |                      | 1 526,05<br>208,98     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700                                 | 42,00                | 208,98                 |
|        | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 8,2320                                 | 160,00               | 1 317,07               |
|        |                             | <b>1.2. Capitolul 1.2. Imbracaminte din piatra sparta -accesul auto</b>                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
| 7      | TsD7E1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |                                        |                      | 947,71<br>208,67       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700                                 | 42,00                | 208,67                 |
|        | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,6260                                 | 160,00               | 739,05                 |
| 8      | TsE05B                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a                                                                                                                                                                                                                  | 100m2  |                                        |                      | 66,67                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|
|    |               | suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                                                                          |        |        |          | 0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1890 | 350,00   | 66,67  |
| 9  | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 328,59 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 37,80  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 42,00    | 37,80  |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 210,00   | 231,00 |
|    | 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 | 40,00    | 8,39   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 50,40  |
| 10 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 342,89 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 41,58  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 42,00    | 41,58  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 210,00   | 241,50 |
|    | 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 | 40,00    | 8,40   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 50,41  |
| 11 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m      |        |          | 144,45 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 24,78  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500 | 42,00    | 6,30   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4400 | 42,00    | 18,48  |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0450 | 1 050,00 | 47,25  |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0050 | 72,00    | 72,36  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0060 | 10,00    | 0,06   |
|    |               | <b>1.3. Capitolul 1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar</b>                                                                                                                                                                                          |        |        |          |        |
| 12 | TsD7E1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 952,86 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 210,00 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700 | 42,00    | 210,00 |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,6260 | 160,00   | 742,86 |
| 13 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 328,60 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 37,80  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 42,00    | 37,80  |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 210,00   | 231,00 |
|    | 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 | 40,00    | 8,40   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 50,40  |
| 14 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 342,88 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 41,58  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 42,00    | 41,58  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 210,00   | 241,50 |
|    | 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 | 40,00    | 8,40   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 120,00   | 50,40  |
| 15 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                    | m      |        |          | 119,31 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 12,60  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1200 | 42,00    | 5,04   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1800 | 42,00    | 7,56   |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0480 | 1 050,00 | 50,40  |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0050 | 56,00    | 56,28  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0030 | 10,00    | 0,03   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                | <b>1.4. Capitolul 1.5. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                    |
|    |                | <b>1.4.1. Capitolul 1.5.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                    |
| 16 | TsA02C         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                           | m3   |        |          | 88,55<br>88,55     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,1100 | 42,00    | 88,55              |
| 17 | CO06B3         | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.8m | m    |        |          | 472,43<br>56,70    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500 | 42,00    | 10,50              |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9200 | 42,00    | 38,64              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1800 | 42,00    | 7,56               |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2000 | 1 050,00 | 216,32             |
|    | 27321036462501 | Panouri de gard din rama -panou gard euro Eco zincat H-1.8m                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,9000 | 58,00    | 113,51             |
|    | 2710703700340  | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4800 | 11,00    | 5,44               |
|    | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0400 | 210,00   | 8,66               |
|    | 2811106302005  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 6,2500 | 11,00    | 70,81              |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300 | 33,00    | 0,99               |
| 18 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                           | t    |        |          | 333,15<br>160,32   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8200 | 42,00    | 160,32             |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,2000 | 32,00    | 166,24             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600 | 18,00    | 6,59               |
| 19 | 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   |        |          | 13,03<br>13,03     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3100 | 42,00    | 13,03              |
| 20 | 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   |        |          | 32,43<br>31,45     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7500 | 42,00    | 31,45              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 10,00    | 0,99               |
|    |                | <b>1.4.2. Capitolul 1.5.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |                    |
| 21 | TsA02C         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                           | m3   |        |          | 88,50<br>88,50     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,1100 | 42,00    | 88,50              |
| 22 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                               | m3   |        |          | 1 378,61<br>165,00 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,5500 | 42,00    | 148,50             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 | 42,00    | 16,50              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 1 050,00 | 1 087,50           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2700 | 10,00    | 2,86               |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0570 | 33,00    | 2,36               |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0180 | 340,00   | 12,14              |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,25              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500 | 350,00   | 87,50              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6      | 7                                   |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------------------------------------|
| 23 | CK14A         | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fiscat) conform proiectului | m2    |        |        | <div>248,90</div> <div>71,87</div>  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1900 | 42,00  | 7,99                                |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,9600 | 42,00  | 40,34                               |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1800 | 42,00  | 7,57                                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,3800 | 42,00  | 15,97                               |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                              | m2    | 1,0000 | 150,00 | 150,00                              |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                | buc   | 4,0000 | 1,00   | 4,00                                |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 4,0000 | 0,50   | 2,00                                |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 4,0000 | 0,50   | 2,00                                |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1000 | 31,00  | 3,10                                |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,1150 | 53,00  | 6,09                                |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                    | kw    | 0,2300 | 1,70   | 0,39                                |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,2500 | 1,40   | 1,75                                |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0040 | 210,00 | 0,78                                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0010 | 10,00  | 0,01                                |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0200 | 350,00 | 6,91                                |
| 24 | CK14A         | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fiscat) conform proiectului | m2    |        |        | <div>250,00</div> <div>71,63</div>  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1900 | 42,00  | 7,93                                |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,9600 | 42,00  | 40,37                               |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1800 | 42,00  | 7,47                                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,3800 | 42,00  | 15,87                               |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                              | m2    | 1,0000 | 150,00 | 150,00                              |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                | buc   | 4,0000 | 1,00   | 4,00                                |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 4,0000 | 0,50   | 2,00                                |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 4,0000 | 0,50   | 2,00                                |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1000 | 31,00  | 3,10                                |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,1150 | 53,00  | 6,18                                |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                    | kw    | 0,2300 | 1,70   | 0,39                                |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,2500 | 1,40   | 1,75                                |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0040 | 210,00 | 1,17                                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0010 | 10,00  | 0,00                                |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0200 | 350,00 | 7,78                                |
| 25 | 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    |        |        | <div>13,50</div> <div>13,50</div>   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,3100 | 42,00  | 13,50                               |
| 26 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                 | t     |        |        | <div>332,88</div> <div>160,12</div> |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 3,8200 | 42,00  | 160,13                              |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 5,2000 | 32,00  | 166,00                              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,3600 | 18,00  | 6,75                                |
|    |               | <b>1.5. Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                   |       |        |        |                                     |
| 27 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -под газон                                           | 100m2 |        |        | <div>66,05</div> <div>0,00</div>    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,1890 | 350,00 | 66,05                               |
| 28 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv              | m3    |        |        | <div>88,62</div> <div>88,62</div>   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5      | 6     | 7      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|
|    |               | adincime < 0,75 m teren tare                                                                                                                                                                               |       |        |       |        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 2,1100 | 42,00 | 88,62  |
| 29 | TsH24C        | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                               | buc   |        |       | 124,20 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |       |        |       | 33,18  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,0400 | 42,00 | 1,68   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,7500 | 42,00 | 31,50  |
|    | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0400 | 85,00 | 88,40  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3    | 0,0020 | 10,00 | 0,02   |
|    | 0221107204203 | Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                                                                                                                                                | kg    | 0,4000 | 3,00  | 1,20   |
|    | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0400 | 20,00 | 0,80   |
|    | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                                                                                                                                            | buc   | 0,0400 | 15,00 | 0,60   |
| 30 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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    |        |       | 13,02  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |       |        |       | 13,02  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,3100 | 42,00 | 13,02  |
| 31 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                     | m3    |        |       | 32,50  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |       |        |       | 31,50  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,7500 | 42,00 | 31,50  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3    | 0,1000 | 10,00 | 1,00   |
| 32 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete în panta peste 30%                                                                                                                                                        | 100m2 |        |       | 483,70 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |       |        |       | 218,40 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                      | h-om  | 5,2000 | 42,00 | 218,40 |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                     | kg    | 3,9600 | 67,00 | 265,30 |
| 33 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                             | 100m2 |        |       | 37,71  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |       |        |       | 27,71  |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,6600 | 42,00 | 27,71  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3    | 1,0000 | 10,00 | 10,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnurilor de apa cu  
rețeaua de conectare la rețeaua  
centrala a satului Darcauti,  
comuna Darcauti, r-nul Soroca**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Platforma A.Turn de apa V=50m<sup>3</sup>, H=15m.**

Valoarea de deviz 392 079,14 lei

Intocmit in 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. Capitolul 1. Lucrari de<br/>construcții turnului</b><br><br><b>1.1. Capitolul 1.1. Constructia<br/>turnului</b><br><br><b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de<br/>terasaminte</b>                               |                    |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03A1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. I (Растительный слой<br>)      | 100 m <sup>3</sup> | 0,31                                           | 592,26<br>0,00                           | 183,60<br>0,00         |
| 2         | TsC26B1                           | Dislocarea mecanica a pamintului<br>din depozit nou, necompactat si<br>impingerea lui pina la 5 m cu<br>buldozer pe tractor de 81-180 CP<br>teren catg. I sau II (перемещение<br>растительного грунта с<br>площадки) | 100 m <sup>3</sup> | 0,31                                           | 252,26<br>0,00                           | 78,20<br>0,00          |
| 3         | TsC03B1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II                             | 100 m <sup>3</sup> | 1,91                                           | 697,80<br>0,00                           | 1 332,80<br>0,00       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5    | 6                                   | 7                                   |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 4  | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (перемещение вынутого грунта на 10метров)             | 100 m3 | 1,91 | <div>254,55</div> <div>0,00</div>   | <div>486,20</div> <div>0,00</div>   |
| 5  | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в подушку                               | 100 m3 | 0,81 | <div>898,27</div> <div>0,00</div>   | <div>727,60</div> <div>0,00</div>   |
| 6  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку                                | 100 m3 | 0,81 | <div>369,38</div> <div>0,00</div>   | <div>299,20</div> <div>0,00</div>   |
| 7  | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)                                                                      | 100 m3 | 0,81 | <div>2 387,16</div> <div>7,78</div> | <div>1 933,60</div> <div>6,30</div> |
| 8  | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи                                | 100 m3 | 0,86 | <div>897,44</div> <div>0,00</div>   | <div>771,80</div> <div>0,00</div>   |
| 9  | 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     | 0,86 | <div>13,19</div> <div>13,19</div>   | <div>11,34</div> <div>11,34</div>   |
| 10 | 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 | 0,86 | <div>681,87</div> <div>370,67</div> | <div>586,41</div> <div>318,78</div> |
| 11 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                 | 100 m3 | 2,58 | <div>764,34</div> <div>0,00</div>   | <div>1 972,00</div> <div>0,00</div> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                           |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)                                                                                                                                                                                      |        |        |                    |                             |
| 12 | TsI50E  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km                                                                                                                                                                                               | t      | 426,28 | 37,10<br>0,00      | 15 816,50<br>0,00           |
| 13 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                 | m3     | 2,58   | 13,02<br>13,02     | 33,60<br>33,60              |
| 14 | TsD7H1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 | 2,58   | 1 525,91<br>208,70 | 3 936,84<br>538,44          |
| 15 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта )                                                               | 100 m3 | 0,31   | 1 020,00<br>0,00   | 316,20<br>0,00              |
| 16 | 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 | 0,31   | 372,90<br>0,00     | 115,60<br>0,00              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                    |                             |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |        |        |                    | <b>28 601,49<br/>908,46</b> |
|    |         | <b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                                                                                                                                     |        |        |                    |                             |
| 17 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                           | m2     | 21,20  | 153,42<br>71,40    | 3 252,50<br>1 513,68        |
| 18 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina                                                                                                                                                         | kg     | 57,60  | 14,26<br>2,81      | 821,12<br>162,12            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5      | 6                  | 7                             |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | la 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |                    |                               |
| 19 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor<br>peste 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere                                                                                                                                                                                                                       | kg | 137,60 | 13,67<br>2,23      | 1 880,38<br>306,18            |
| 20 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu centrala de<br>betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton simplu clasa C 5/4<br>(Bc 5/B 75)                                                                                                                                                                                     | m3 | 23,80  | 1 372,21<br>165,90 | 32 658,70<br>3 948,42         |
| 21 | 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                                                                                                                                                                                                            | kg | 178,56 | 20,30<br>8,82      | 3 624,07<br>1 575,42          |
| 22 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald<br>la terase, acoperisuri sau la<br>fundatii si radiere, in terenuri fara<br>ape freatice, inclusiv scafele si<br>doliile din hidroizolatia curenta pe<br>suprafete inclinate peste 40% sau<br>verticale plane sau curbe, cu<br>mastic de bitum sau bitum cu<br>adaos de cauciuc, aplicat cu peria<br>sau gletuitorul de cauciuc<br>(cosoroaba) | m2 | 21,20  | 21,36<br>2,52      | 452,84<br>53,34               |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |                    |                               |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.2.<br/>Fundamentul pentru turn<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |                    | <b>42 689,61<br/>7 559,16</b> |
|    |        | <b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia<br/>turnului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |                    |                               |
| 23 | DB16F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 3,0 cm, cu<br>asternere mecanica                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 15,90  | 85,27<br>2,11      | 1 355,83<br>33,60             |
| 24 | DA06A1 | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere manuala cu balast<br>(pentru drenaj)                                                                                                                                                                                       | m3 | 1,13   | 352,39<br>48,32    | 398,20<br>54,60               |
| 25 | AcA11C | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 0,30   | 356,33             | 106,90                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5     | 6                                   | 7                                     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)                                                                                 |       |       | 56,00                               | 16,80                                 |
| 26 | AcA11B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды) | m     | 10,00 | <div>289,81</div> <div>47,88</div>  | <div>2 898,15</div> <div>478,80</div> |
| 27 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)                                                                                                                                                                           | 100m2 | 1,80  | <div>351,87</div> <div>351,87</div> | <div>633,36</div> <div>633,36</div>   |
| 28 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)                                                                                                                                                | 100m2 | 1,80  | <div>467,93</div> <div>202,53</div> | <div>842,27</div> <div>364,56</div>   |
| 29 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                                                                     | m3    | 4,57  | <div>352,83</div> <div>48,34</div>  | <div>1 612,42</div> <div>220,92</div> |
| 30 | DB16F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)                                                                                                                                                        | m2    | 45,73 | <div>85,23</div> <div>2,10</div>    | <div>3 897,65</div> <div>96,18</div>  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                                     |                                       |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.3. Constructia turnului</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |       |       |                                     | <b>11 744,78</b><br><b>1 898,82</b>   |
|    |        | <b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. Utilaj tehnologic</b>                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |                                     |                                       |
| 31 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)                                                                                          | buc   | 2,00  | <div>240,66</div> <div>24,36</div>  | <div>481,32</div> <div>48,72</div>    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5    | 6                  | 7                          |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------|----------------------------|
| 32 | 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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater                                                                                                                | buc    | 2,00 | 563,90<br>23,10    | 1 127,80<br>46,20          |
| 33 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка                                                                                                                                                                  | buc    | 4,00 | 139,44<br>44,10    | 557,76<br>176,40           |
| 34 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев                                                                                                                                                | buc    | 4,00 | 48,45<br>37,38     | 193,80<br>149,52           |
| 35 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm                                                                                                                                                                                                                        | m      | 7,00 | 120,80<br>21,00    | 845,60<br>147,00           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |      |                    |                            |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.4. Utilaj tehnologic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |                    | <b>3 206,28<br/>567,84</b> |
|    |         | <b>1.1.5. Capitolul 1.1.5. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |                    |                            |
| 36 | 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 (на просадочных грунтах)                                                                                                          | 100 m3 | 0,01 | 675,00<br>378,00   | 6,75<br>3,78               |
| 37 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     | 0,02 | 105,00<br>105,00   | 2,10<br>2,10               |
| 38 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,49 | 1 346,44<br>405,06 | 2 006,20<br>603,54         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     | 6                                     | 7                                   |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|    |         | prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                            |     |       |                                       |                                     |
| 39 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15    | buc | 1,00  | <div>640,00</div> <div>0,00</div>     | <div>640,00</div> <div>0,00</div>   |
| 40 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9   | buc | 2,00  | <div>540,00</div> <div>0,00</div>     | <div>1 080,00</div> <div>0,00</div> |
| 41 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1     | buc | 1,00  | <div>210,00</div> <div>0,00</div>     | <div>210,00</div> <div>0,00</div>   |
| 42 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-9    | buc | 1,00  | <div>530,00</div> <div>0,00</div>     | <div>530,00</div> <div>0,00</div>   |
| 43 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1 | buc | 1,00  | <div>640,00</div> <div>0,00</div>     | <div>640,00</div> <div>0,00</div>   |
| 44 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi                                    | m3  | 0,03  | <div>1 903,00</div> <div>168,00</div> | <div>57,09</div> <div>5,04</div>    |
| 45 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla                                                                                                                                                                        | kg  | 20,80 | <div>20,29</div> <div>8,82</div>      | <div>422,01</div> <div>183,54</div> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                                     | 7                                    |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|--------------------------------------|
|    |         | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                                                                                                                                                    |     |       |                                       |                                      |
| 46 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                          | kg  | 17,60 | <div>20,31</div> <div>8,83</div>      | <div>357,49</div> <div>155,40</div>  |
| 47 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                           | kg  | 10,00 | <div>21,14</div> <div>5,04</div>      | <div>211,44</div> <div>50,40</div>   |
| 48 | 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   | 0,05  | <div>692,20</div> <div>268,80</div>   | <div>34,61</div> <div>13,44</div>    |
| 49 | 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 (Mortar cu asbest)                                                                                                   | m2  | 0,25  | <div>119,64</div> <div>70,56</div>    | <div>29,91</div> <div>17,64</div>    |
| 50 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )                                                                                                              | buc | 1,00  | <div>1 023,12</div> <div>34,44</div>  | <div>1 023,12</div> <div>34,44</div> |
| 51 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                                                                                 | m3  | 0,53  | <div>350,04</div> <div>48,34</div>    | <div>185,52</div> <div>25,62</div>   |
| 52 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)                                                                  | m3  | 0,38  | <div>1 353,34</div> <div>161,37</div> | <div>514,27</div> <div>61,32</div>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                  | 7                            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                           |        |        |                    |                              |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.5. Camine de apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |        |        |                    | <b>7 950,51<br/>1 156,26</b> |
|    |        | <b>1.1.6. Capitolul 1.1.6. Scara monolita Sc-1</b>                                                                                                                                        |        |        |                    |                              |
| 53 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare                                                                                                 | 100m2  | 0,20   | 449,40<br>449,40   | 89,88<br>89,88               |
| 54 | 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 m3 | 0,06   | 684,50<br>371,00   | 41,07<br>22,26               |
| 55 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3     | 1,14   | 342,86<br>41,63    | 390,86<br>47,46              |
| 56 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)          | m2     | 4,68   | 153,20<br>71,44    | 716,96<br>334,32             |
| 57 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                       | kg     | 40,90  | 14,25<br>2,81      | 582,96<br>115,08             |
| 58 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                         | kg     | 206,13 | 13,67<br>2,23      | 2 817,13<br>459,06           |
| 59 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)      | m3     | 3,65   | 1 055,34<br>239,34 | 3 851,98<br>873,60           |
| 60 |        | Teava din otel d=50x3mm                                                                                                                                                                   | kg     | 29,19  | 11,00<br>0,00      | 321,09<br>0,00               |
| 61 |        | Teava din otel d=20x2mm                                                                                                                                                                   | kg     | 27,31  | 11,00<br>0,00      | 300,41<br>0,00               |
| 62 |        | Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m                                                                                                                                                           | kg     | 43,84  | 11,00<br>0,00      | 482,24<br>0,00               |
| 63 |        | MИ1-18- 16buc                                                                                                                                                                             | kg     | 27,20  | 11,00              | 299,20                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4        | 5    | 6                    | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------|---------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                        |          |      | 0,00                 | 0,00                            |
| 64 | IzA06A | Vopsitorii anticorozive pe<br>timplarie metalica, utilaje<br>tehnologice si constructii metalice<br>cu email clorcauciuc (un strat<br>grund de miniu, un strat grund de<br>culoare si trei straturi de email)                          | m2       | 2,40 | 105,20<br>78,58      | 252,48<br>188,58                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                        |          |      |                      |                                 |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.6. Scara<br/>monolita Sc-1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |          |      |                      | <b>10 146,26<br/>2 130,24</b>   |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                        |          |      |                      |                                 |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1. Constructia<br/>turnului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |          |      |                      | <b>104 338,93<br/>14 220,78</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei      |      |                      | 104 338,93                      |
|    |        | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                   | 22,50 %  |      |                      | 3 199,68                        |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                       | 2,00 %   |      |                      | 1 131,80                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | 100,00 + |      |                      | 108 670,41                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                             | 8,00 %   |      |                      | 8 693,63                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | 100,00 + |      |                      | 117 364,04                      |
|    |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                       | 4,00 %   |      |                      | 4 694,56                        |
|    |        | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de<br/>constructii turnului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |          |      |                      | <b>122 058,60<br/>14 220,78</b> |
|    |        | <b>2. Capitolul 2. Montarea turnului<br/>h-15m V-50 m3</b>                                                                                                                                                                             |          |      |                      |                                 |
| 65 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare,<br>vase, bazine, buncare, silozuri<br>metalice) din otel-carbon, livrate<br>asamblat, montate prin fixare la<br>fundatii, pardosea sau schelete<br>metalice, utilajul avind greutatea<br>de 5-10 tone | t        | 4,64 | 3 340,27<br>2 848,85 | 15 498,86<br>13 218,66          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei      |      |                      | 15 498,86                       |
|    |        | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                   | 22,50 %  |      |                      | 2 974,20                        |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                       | 2,00 %   |      |                      | 13,47                           |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                             | 76,00 %  |      |                      | 10 046,18                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | 100,00 + |      |                      | 28 532,71                       |
|    |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                       | 4,00 %   |      |                      | 1 141,31                        |

| 1  | 2 | 3                                                                                   | 4   | 5    | 6                  | 7                              |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|--------------------------------|
|    |   | <b>Total Capitolul 2. Montarea<br/>turnului h-15m V-50 m3<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |      |                    | <b>29 674,02<br/>13 218,66</b> |
|    |   | <b>3. Capitolul 3. Procurarea<br/>utilajului</b>                                    |     |      |                    |                                |
| 66 |   | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-<br>15m V-50m3 с наружной и<br>внутренней покраской | buc | 1,00 | 175 000,00<br>0,00 | 175 000,00<br>0,00             |
|    |   |                                                                                     |     |      |                    |                                |
|    |   | <b>Total Capitolul 3. Procurarea<br/>utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>            |     |      |                    | <b>175 000,00</b>              |

|  |  |                                          |         |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 326 732,62                      |
|  |  | TVA 20%                                  | 20,00 % | 65 346,52                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>392 079,14<br/>27 439,44</b> |

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția turnurilor de apă cu  
rețeaua de conectare la rețeaua  
centrală a satului Darcauți,  
comuna Darcauți, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Platforma A.Turn de apă V=50m<sup>3</sup>, H=15m.**

**Valoarea de deviz 392 079,14 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 № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                           |      |        |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 0,35   | 42,00 | 14,70            |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 105,25 | 42,00 | 4 420,50         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 23,50  | 42,00 | 987,00           |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 37,53  | 42,00 | 1 576,26         |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 7,17   | 42,00 | 301,14           |
| 6.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor     | h-om | 8,68   | 42,00 | 364,56           |
| 7.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 3,09   | 42,00 | 129,78           |
| 8.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 0,82   | 42,00 | 34,44            |
| 9.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 1,27   | 42,00 | 53,34            |
| 10. | 7136050012000  | Instalator alimentari apă | h-om | 36,58  | 42,00 | 1 536,36         |
| 11. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om | 4,49   | 42,00 | 188,58           |
| 12. | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 0,32   | 42,00 | 13,44            |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 10,16  | 42,00 | 426,72           |
| 14. | 7214240021800  | Lacatus mecanic           | h-om | 278,91 | 42,00 | 11 714,22        |
| 15. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 41,22  | 42,00 | 1 731,24         |
| 16. | 8283010021000  | Electronist               | h-om | 27,84  | 42,00 | 1 169,28         |
| 17. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 40,50  | 42,00 | 1 701,00         |
| 18. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 21,33  | 42,00 | 895,86           |
| 19. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 4,31   | 42,00 | 181,02           |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>27 439,44</b> |

**Materiale:**

|     |                     |                                                         |                |      |          |          |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------|------|----------|----------|
| 1.  | 0221107204435       | Seminte de plante-graminee perene (pm)                  | kg             | 7,13 | 67,00    | 477,71   |
| 2.  | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                | kg             | 3,25 | 3,00     | 9,75     |
| 3.  | 11110001000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t              | 4,38 | 1 100,00 | 4 818,00 |
| 4.  | 1411122201752       | Piatra sparta                                           | m <sup>3</sup> | 1,71 | 210,00   | 359,10   |
| 5.  | 1421102200000       | Nisip bitumat                                           | t              | 0,19 | 1 100,00 | 209,00   |
| 6.  | 1421102200290       | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m <sup>3</sup> | 2,55 | 210,00   | 535,50   |
| 7.  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m <sup>3</sup> | 0,01 | 210,00   | 2,10     |
| 8.  | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m <sup>3</sup> | 2,82 | 210,00   | 592,20   |
| 9.  | 1421402200393       | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                     | m <sup>3</sup> | 8,16 | 210,00   | 1 713,60 |
| 10. | 1711317306661       | Bumbac de sters                                         | kg             | 1,10 | 3,00     | 3,30     |
| 11. | 1714227322926       | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg             | 0,04 | 20,00    | 0,80     |
| 12. | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase                                | m <sup>3</sup> | 0,05 | 3 100,00 | 155,00   |
| 13. | 2010102901118       | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                         | m <sup>3</sup> | 0,01 | 3 100,00 | 31,00    |

|     |                |                                                                              |     |          |          |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 14. | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                      | m3  | 0,04     | 3 100,00 | 124,00    |
| 15. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                        | m3  | 0,51     | 3 100,00 | 1 581,00  |
| 16. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                          | m3  | 0,05     | 3 100,00 | 155,00    |
| 17. | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                 | m3  | 0,01     | 3 100,00 | 31,00     |
| 18. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                           | m2  | 0,18     | 25,00    | 4,50      |
| 19. | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                               | m3  | 0,02     | 3 100,00 | 62,00     |
| 20. | 2010237318750  | Distantieri                                                                  | buc | 66,33    | 0,10     | 6,62      |
| 21. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                      | kg  | 23,96    | 2,00     | 47,92     |
| 22. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                          | t   | 0,01     | 200,00   | 2,00      |
| 23. | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                 | kg  | 0,15     | 3,00     | 0,45      |
| 24. | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                         | l   | 2,32     | 15,00    | 34,80     |
| 25. | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                     | kg  | 1,03     | 15,00    | 15,45     |
| 26. | 2320166200676  | White spirit                                                                 | kg  | 0,34     | 18,00    | 6,12      |
| 27. | 2320187315789  | Decofrol                                                                     | kg  | 3,10     | 18,00    | 55,80     |
| 28. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                      | kg  | 36,04    | 8,50     | 306,34    |
| 29. | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                              | kg  | 0,51     | 8,50     | 4,33      |
| 30. | 2320322600374  | Citom                                                                        | kg  | 0,15     | 12,00    | 1,80      |
| 31. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                          | m3  | 1,36     | 21,00    | 28,56     |
| 32. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                           | kg  | 2,07     | 22,00    | 45,54     |
| 33. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                            | kg  | 1,47     | 32,00    | 47,04     |
| 34. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                 | kg  | 0,56     | 31,00    | 17,36     |
| 35. | 2430226101258  | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80                                      | kg  | 0,36     | 31,00    | 11,16     |
| 36. | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                    | kg  | 0,04     | 22,00    | 0,88      |
| 37. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                         | kg  | 0,16     | 18,00    | 2,88      |
| 38. | 2513730000000  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg  | 10,50    | 11,00    | 115,50    |
| 39. | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                | buc | 4,46     | 7,00     | 31,22     |
| 40. | 25212167010001 | Teava din otel 80mm                                                          | m   | 7,42     | 76,00    | 563,92    |
| 41. | 25212167010011 | Teava din polietilena 160 mm (Pentru drenaj)                                 | m   | 0,31     | 145,00   | 44,95     |
| 42. | 25212167010012 | Teava din polietilena 100 mm (для отвода дренажной воды)                     | m   | 10,35    | 106,00   | 1 097,10  |
| 43. | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Adaptor flansa d=90x80 mm)              | buc | 2,06     | 210,00   | 432,60    |
| 44. | 2523156715000  | Manson cu flanse din PE                                                      | buc | 0,18     | 225,00   | 40,50     |
| 45. | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                           | kg  | 5,61     | 1,40     | 7,85      |
| 46. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                | kg  | 16,39    | 1,40     | 22,95     |
| 47. | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                 | kg  | 1 017,47 | 1,40     | 1 424,46  |
| 48. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                   | kg  | 7,21     | 4,00     | 28,84     |
| 49. | 26611264330911 | Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)                                                | buc | 1,00     | 210,00   | 210,00    |
| 50. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)                                | buc | 1,00     | 530,00   | 530,00    |
| 51. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-15 (0,38 m3)                             | buc | 1,00     | 640,00   | 640,00    |
| 52. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)                                | buc | 2,00     | 540,00   | 1 080,00  |
| 53. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIQ/I1-15-1(0,27 m3)                           | buc | 1,00     | 640,00   | 640,00    |
| 54. | 2663102100000  | Beton                                                                        | m3  | 0,39     | 1 050,00 | 409,50    |
| 55. | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                | m3  | 24,67    | 1 050,00 | 25 903,50 |
| 56. | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                    | m3  | 0,30     | 1 050,00 | 315,00    |
| 57. | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                           | m3  | 0,01     | 650,00   | 6,50      |
| 58. | 2710403615911  | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                 | kg  | 3,94     | 11,00    | 43,34     |
| 59. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                              | kg  | 100,96   | 11,00    | 1 110,56  |
| 60. | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                      | kg  | 352,32   | 11,00    | 3 875,52  |
| 61. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                              | kg  | 0,50     | 11,00    | 5,50      |
| 62. | 2710703518138  | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                  | kg  | 17,63    | 11,00    | 193,93    |
| 63. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                  | kg  | 2,18     | 15,00    | 32,70     |

|                                       |                |                                                                              |     |        |            |                   |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| 64.                                   | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                | kg  | 3,88   | 15,00      | 58,20             |
| 65.                                   | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                         | kg  | 4,43   | 15,00      | 66,45             |
| 66.                                   | 2735725900578  | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                        | kg  | 4,45   | 53,00      | 235,85            |
| 67.                                   | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                        | kg  | 216,96 | 11,00      | 2 386,56          |
| 68.                                   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                   | kg  | 6,47   | 18,00      | 116,46            |
| 69.                                   | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                               | kg  | 0,11   | 11,00      | 1,21              |
| 70.                                   | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                      | kg  | 1,08   | 53,00      | 57,24             |
| 71.                                   | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                  | kg  | 1,07   | 53,00      | 56,71             |
| 72.                                   | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                   | buc | 16,00  | 1,00       | 16,00             |
| 73.                                   | 2874115822489  | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                       | buc | 26,22  | 1,00       | 26,22             |
| 74.                                   | 2874115840601  | Piulita hexag. M20                                                           | buc | 26,22  | 0,50       | 13,11             |
| 75.                                   | 28741173000001 | Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa-Rowater                                     | buc | 2,08   | 520,00     | 1 081,60          |
| 76.                                   | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                          | kg  | 0,12   | 18,00      | 2,16              |
| 77.                                   | 28752741101501 | Flansa din otel sudabila D=80mm-фланцы и сварка                              | buc | 4,08   | 85,00      | 346,80            |
| 78.                                   | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                | buc | 1,02   | 940,00     | 958,80            |
| 79.                                   | 4011106202741  | Energie electrica                                                            | kw  | 21,60  | 1,70       | 36,72             |
| 80.                                   | 402020001      | Teava din otel d=50x3mm                                                      | kg  | 29,19  | 11,00      | 321,09            |
| 81.                                   | 402020002      | Teava din otel d=20x2mm                                                      | kg  | 27,31  | 11,00      | 300,41            |
| 82.                                   | 402020004      | Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m                                              | kg  | 43,84  | 11,00      | 482,24            |
| 83.                                   | 402020006      | МИИ-18- 16buc                                                                | kg  | 27,20  | 11,00      | 299,20            |
| 84.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                     | m3  | 1,44   | 10,00      | 14,40             |
| 85.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                | m3  | 7,62   | 10,00      | 76,20             |
| 86.                                   | 4100126202818  | Apa                                                                          | m3  | 0,43   | 10,00      | 4,30              |
| 87.                                   | 410220550      | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной и внутренней покраской | buc | 1,00   | 175 000,00 | 175 000,00        |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                                              |     |        |            | <b>232 263,48</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |                |                                                                                    |      |       |        |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,48  | 120,00 | 57,60    |
| 2.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,24  | 40,00  | 9,60     |
| 3.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,02  | 20,00  | 0,40     |
| 4.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 10,58 | 100,00 | 1 058,00 |
| 5.  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 0,00  | 20,00  | 0,00     |
| 6.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 0,24  | 160,00 | 38,40    |
| 7.  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 21,24 | 160,00 | 3 398,40 |
| 8.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 1,19  | 160,00 | 190,40   |
| 9.  | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 0,24  | 60,00  | 14,40    |
| 10. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 10,26 | 340,00 | 3 488,40 |
| 11. | 2952260003540  | Buldozer                                                                           | h-ut | 1,47  | 340,00 | 499,80   |
| 12. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 5,63  | 340,00 | 1 914,20 |
| 13. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 2,59  | 340,00 | 880,60   |
| 14. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 16,72 | 35,00  | 585,20   |
| 15. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,01  | 45,00  | 0,45     |
| 16. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 1,36  | 33,00  | 44,88    |
| 17. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                | h-ut | 1,19  | 33,00  | 39,27    |
| 18. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 0,00  | 33,00  | 0,00     |
| 19. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 8,77  | 33,00  | 289,41   |
| 20. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 0,28  | 50,00  | 14,00    |
| 21. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 2,07  | 70,00  | 144,90   |
| 22. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 1,04  | 36,00  | 37,44    |
| 23. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 0,42  | 36,00  | 15,12    |
| 24. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 2,76  | 350,00 | 966,00   |
| 25. | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                    | h-ut | 4,59  | 350,00 | 1 606,50 |

|     |                |                                                 |      |       |        |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 26. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                            | h-ut | 6,97  | 350,00 | 2 439,50         |
| 27. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                 | h-ut | 45,19 | 350,00 | 15 816,50        |
| 28. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca      | h-ut | 1,96  | 150,00 | 294,00           |
| 29. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,01  | 150,00 | 301,50           |
| 30. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                        | h-ut | 1,98  | 200,00 | 396,00           |
| 31. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                         | h-ut | 0,09  | 200,00 | 18,00            |
| 32. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                | h-ut | 1,65  | 340,00 | 561,00           |
| 33. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,15  | 100,00 | 15,00            |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>             |      |       |        | <b>35 134,87</b> |

|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| Total   | lei     | 326 732,62 |
| TVA 20% | 20,00 % | 65 346,52  |

**Total deviz:** **392 079,14**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia turnurilor de apa cu retea de conectare la retea centrala a satului Darcauti, comuna Darcauti, r-nul Soroca**

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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii turnului</b>                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului</b>                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03A1                     | 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. I (Растительный слой )      | 100 m3 |                                        |                      | 592,26<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 1,7500                                 | 340,00               | 592,26                 |
| 2      | TsC26B1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (перемещение растительного грунта с площадки) | 100 m3 |                                        |                      | 252,26<br>0,00         |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7500                                 | 340,00               | 252,26                 |
| 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 |                                        |                      | 697,80<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500                                 | 340,00               | 697,80                 |
| 4      | TsC26B1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (перемещение вынутого грунта на 10метров)     | 100 m3 |                                        |                      | 254,55<br>0,00         |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7500                                 | 340,00               | 254,55                 |
| 5      | TsC26A1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку                        | 100 m3 |                                        |                      | 898,27<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,3200                                 | 340,00               | 898,27                 |
| 6      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку                        | 100 m3 |                                        |                      | 369,38<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900                                 | 340,00               | 369,38                 |
| 7      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 2 387,16<br>7,78       |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1900                                 | 42,00                | 7,78                   |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,4000                                 | 10,00                | 3,95                   |
|        | 34105400000016              | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1120                                 | 200,00               | 22,22                  |
|        | 34105400000015              | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,4400                                 | 200,00               | 488,89                 |
|        | 34105400000017              | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0400                                 | 340,00               | 692,59                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4200 | 150,00   | 362,96             |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,4800 | 150,00   | 372,22             |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,2900 | 340,00   | 436,54             |
| 8  | TsC26A1        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи                                                                                 | 100 m3 |        |          | 897,44<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,3200 | 340,00   | 897,44             |
| 9  | 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     |        |          | 13,19<br>13,19     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 42,00    | 13,19              |
| 10 | 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 |        |          | 681,87<br>370,67   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 42,00    | 370,67             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 33,00    | 311,20             |
| 11 | 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 (для обвалования)                                                           | 100 m3 |        |          | 764,34<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 340,00   | 764,34             |
| 12 | TsI50E         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km                                                                                                                                                                                               | t      |        |          | 37,10<br>0,00      |
|    | 34105400000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1060 | 350,00   | 37,10              |
| 13 | 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     |        |          | 13,02<br>13,02     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 42,00    | 13,02              |
| 14 | TsD7H1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |        |          | 1 525,91<br>208,70 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700 | 42,00    | 208,70             |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320 | 160,00   | 1 317,21           |
| 15 | TsC26B1        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта )                                                               | 100 m3 |        |          | 1 020,00<br>0,00   |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7500 | 340,00   | 1 020,00           |
| 16 | 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 |        |          | 372,90<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 340,00   | 372,90             |
|    |                | <b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |                    |
| 17 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                           | m2     |        |          | 153,42<br>71,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2500 | 42,00    | 10,50              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,4500 | 42,00    | 60,90              |
|    | 2734113803233  | Sirna neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,1500 | 15,00    | 2,25               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,2500 | 18,00    | 4,50               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1200 | 18,00    | 2,16               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0020 | 3 100,00 | 5,85               |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0020 | 3 100,00 | 5,85               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0200 | 3 100,00 | 61,42              |
| 18 | CC01E           | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 14,26<br>2,81      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0640 | 42,00    | 2,69               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 42,00    | 0,12               |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 11,00    | 11,28              |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 15,00    | 0,15               |
| 19 | CC01F           | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 13,67<br>2,23      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 42,00    | 2,10               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 42,00    | 0,13               |
|    | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 11,00    | 11,28              |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 15,00    | 0,15               |
| 20 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                                      | m3   |        |          | 1 372,21<br>165,90 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,5500 | 42,00    | 149,10             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 42,00    | 16,80              |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250 | 1 050,00 | 1 087,06           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2700 | 10,00    | 2,73               |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0570 | 33,00    | 1,89               |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 340,00   | 6,14               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,00              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 350,00   | 87,50              |
| 21 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                          | kg   |        |          | 20,30<br>8,82      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 42,00    | 7,98               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 42,00    | 0,42               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 42,00    | 0,42               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 15,00    | 0,15               |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 11,00    | 11,00              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 53,00    | 0,26               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080 | 1,70     | 0,01               |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 3,00     | 0,05               |
| 22 | IzF04F          | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 21,36<br>2,52      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 42,00    | 2,52               |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,7000 | 8,50     | 14,45              |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3400 | 4,00     | 1,36               |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0006 | 200,00   | 0,09               |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1300 | 2,00     | 2,26               |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 20,00    | 0,02               |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0130 | 50,00    | 0,66               |
|    |                 | <b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                    |
| 23 | DB16F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |        |          | 85,27<br>2,11      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500 | 42,00    | 2,11               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0710 | 1 100,00 | 78,18              |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0030 | 1 100,00 | 3,46               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0080 | 11,00    | 0,09               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0040 | 160,00   | 0,60               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040 | 160,00   | 0,60               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0040 | 60,00    | 0,23               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------------------|
|    |                 | term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |          |                  |
| 24 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)                                                                                                    | m3    |        |          | 352,39<br>48,32  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 1,1500 | 42,00    | 48,32            |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 1,3110 | 210,00   | 275,04           |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,2320 | 10,00    | 2,30             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,1530 | 160,00   | 24,07            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0230 | 100,00   | 2,65             |
| 25 | AcA11C          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)             | m     |        |          | 356,33<br>56,00  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,3300 | 42,00    | 56,00            |
|    | 25212167010011  | Teava din polietilena 160 mm (Pentru drenaj)                                                                                                                                                                                                                                      | m     | 1,0150 | 145,00   | 149,83           |
|    | 2523156715000   | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,0170 | 225,00   | 7,50             |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0036 | 3 100,00 | 0,00             |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,2200 | 70,00    | 16,33            |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 1,2500 | 100,00   | 126,67           |
| 26 | AcA11B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды) | m     |        |          | 289,81<br>47,88  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,1400 | 42,00    | 47,88            |
|    | 25212167010012  | Teava din polietilena 100 mm (для отвода дренажной воды)                                                                                                                                                                                                                          | m     | 1,0150 | 106,00   | 109,71           |
|    | 2523156715000   | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,0170 | 225,00   | 3,83             |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0036 | 3 100,00 | 12,40            |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,2000 | 70,00    | 14,00            |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 1,0200 | 100,00   | 102,00           |
| 27 | TsE01B          | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)                                                                                                                                                                           | 100m2 |        |          | 351,87<br>351,87 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 8,3800 | 42,00    | 351,87           |
| 28 | TsH09A          | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)                                                                                                                                               | 100m2 |        |          | 467,93<br>202,53 |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 4,8200 | 42,00    | 202,53           |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 3,9600 | 67,00    | 265,39           |
| 29 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                                                                     | m3    |        |          | 352,83<br>48,34  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 1,1500 | 42,00    | 48,34            |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 1,3110 | 210,00   | 275,25           |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,2320 | 10,00    | 2,32             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,1530 | 160,00   | 24,51            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0230 | 100,00   | 2,41             |
| 30 | DB16F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)                                                                                                                                                        | m2    |        |          | 85,23<br>2,10    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0500 | 42,00    | 2,10             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                           | t     | 0,0710 | 1 100,00 | 78,18            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                     | t     | 0,0030 | 1 100,00 | 3,37             |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0080 | 11,00    | 0,09             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0040 | 160,00   | 0,63             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0040 | 160,00   | 0,63             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0040 | 60,00    | 0,24             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                | <b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. Utilaj tehnologic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |                    |
| 31 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)                                                                                                                                   | buc    |        |        | 240,66<br>24,36    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5800 | 42,00  | 24,36              |
|    | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Adaptor flansa d=90x80 mm)                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0300 | 210,00 | 216,30             |
| 32 | 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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater                                                                                                                | buc    |        |        | 563,90<br>23,10    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5500 | 42,00  | 23,10              |
|    | 28741173000001 | Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 520,00 | 540,80             |
| 33 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка                                                                                                                                                                 | buc    |        |        | 139,44<br>44,10    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,0500 | 42,00  | 44,10              |
|    | 28752741101501 | Flansa din otel sudabila D=80mm-фланцы и сварка                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 85,00  | 86,70              |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2400 | 36,00  | 8,64               |
| 34 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев                                                                                                                                                | buc    |        |        | 48,45<br>37,38     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38              |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100 | 7,00   | 7,07               |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 4,0000 | 1,00   | 4,00               |
| 35 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm                                                                                                                                                                                                                        | m      |        |        | 120,80<br>21,00    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5000 | 42,00  | 21,00              |
|    | 25212167010001 | Teava din otel 80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0100 | 76,00  | 80,56              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0900 | 21,00  | 1,98               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,2000 | 22,00  | 4,62               |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,1300 | 53,00  | 7,27               |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0700 | 8,50   | 0,62               |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0200 | 12,00  | 0,26               |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0200 | 3,00   | 0,06               |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1400 | 15,00  | 2,21               |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0600 | 36,00  | 2,16               |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0010 | 45,00  | 0,06               |
|    |                | <b>1.1.5. Capitolul 1.1.5. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |                    |
| 36 | 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 (на просадочных грунтах)                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 675,00<br>378,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200 | 42,00  | 378,00             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300 | 33,00  | 297,00             |
| 37 | TsA18A1        | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     |        |        | 105,00<br>105,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,7100 | 42,00  | 105,00             |
| 38 | AcE11A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,                                                                                                                                                                                      | m3     |        |        | 1 346,44<br>405,06 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    |                | in teren fara apa subterana                                                                                                                                                                                                                          |      |          |          |                    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,7500   | 42,00    | 283,57             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,8900   | 42,00    | 121,49             |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1990   | 1 050,00 | 211,41             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1200   | 25,00    | 3,02               |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2660   | 210,00   | 56,38              |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800   | 18,00    | 1,45               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0040   | 3 100,00 | 20,81              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8500   | 350,00   | 648,32             |
| 39 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Nota: resursul cu<br>norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>KIQI-15     | buc  |          |          | 640,00<br>0,00     |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   | 640,00   | 640,00             |
| 40 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Nota: resursul cu<br>norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>KIQ-15-9    | buc  |          |          | 540,00<br>0,00     |
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 540,00   | 540,00             |
| 41 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Nota: resursul cu<br>norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>KIQO-1      | buc  |          |          | 210,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 210,00   | 210,00             |
| 42 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Nota: resursul cu<br>norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>KIQ-7-9     | buc  |          |          | 530,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 530,00   | 530,00             |
| 43 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Nota: resursul cu<br>norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>KIQPI1-15-1 | buc  |          |          | 640,00<br>0,00     |
|    | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000   | 640,00   | 640,00             |
| 44 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de<br>sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu<br>centrala de betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>pentru suporturi                                        | m3   |          |          | 1 903,00<br>168,00 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,5500   | 42,00    | 154,00             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 42,00    | 14,00              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250   | 1 050,00 | 1 050,00           |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 185,0000 | 1,40     | 261,67             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7800   | 210,00   | 140,00             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7200   | 210,00   | 140,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2700   | 10,00    | 3,33               |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0570   | 33,00    | 0,00               |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180   | 340,00   | 0,00               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 23,33              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 116,67             |
| 45 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile<br>lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi<br>pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total<br>sau partial in beton (закладные)                                                                      | kg   |          |          | 20,29<br>8,82      |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900   | 42,00    | 7,98               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100   | 42,00    | 0,42               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100   | 42,00    | 0,42               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100   | 15,00    | 0,15               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000   | 11,00    | 11,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050   | 53,00    | 0,25               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,0080   | 1,70     | 0,01               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150   | 3,00     | 0,04               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
| 46 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                          | kg   |         |          | 20,31<br>8,83     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 42,00    | 7,97              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,43              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,43              |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 15,00    | 0,15              |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,00             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 53,00    | 0,27              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 1,70     | 0,01              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150  | 3,00     | 0,04              |
| 47 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                           | kg   |         |          | 21,14<br>5,04     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200  | 42,00    | 5,04              |
|    | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,55             |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 53,00    | 0,58              |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400  | 7,00     | 0,29              |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040  | 20,00    | 0,08              |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040  | 22,00    | 0,09              |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010  | 3 100,00 | 3,10              |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 11,00    | 0,12              |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 36,00    | 0,29              |
| 48 | 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    |         |          | 692,20<br>268,80  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 42,00    | 268,80            |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 32,00    | 249,60            |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 31,00    | 124,00            |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 18,00    | 10,80             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 18,00    | 36,00             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 3,00     | 3,00              |
| 49 | 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 (Mortar cu asbest)                                                                                                   | m2   |         |          | 119,64<br>70,56   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 42,00    | 58,80             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 42,00    | 11,76             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,40     | 14,68             |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 210,00   | 8,40              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,00              |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240  | 650,00   | 26,00             |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 20,00    | 0,00              |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 33,00    | 0,00              |
| 50 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )                                                                                                              | buc  |         |          | 1 023,12<br>34,44 |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8200  | 42,00    | 34,44             |
|    | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 940,00   | 958,80            |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,5000 | 1,40     | 19,28             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0520  | 210,00   | 10,50             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0130  | 10,00    | 0,10              |
| 51 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                                                                                 | m3   |         |          | 350,04<br>48,34   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1500  | 42,00    | 48,34             |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,3110  | 210,00   | 273,40            |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2320  | 10,00    | 2,26              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1530  | 160,00   | 24,15             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0230  | 100,00   | 1,89              |
| 52 | CA03F01       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |         |          | 1 353,34          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6        | 7        |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
|    |                | fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)          |        |          |          | 161,37   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,4500   | 42,00    | 144,79   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4000   | 42,00    | 16,58    |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0200   | 1 050,00 | 1 077,63 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000   | 10,00    | 1,05     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6000   | 35,00    | 21,18    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2500   | 350,00   | 92,11    |
|    |                | <b>1.1.6. Capitolul 1.1.6. Scara monolita Sc-1</b>                                                                                                                                        |        |          |          |          |
| 53 | TsE01C         | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare                                                                                                 | 100m2  |          |          | 449,40   |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |          |          | 449,40   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 10,6900  | 42,00    | 449,40   |
| 54 | 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 m3 |          |          | 684,50   |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |          |          | 371,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200   | 42,00    | 371,00   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300   | 33,00    | 313,50   |
| 55 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3     |          |          | 342,86   |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |          |          | 41,63    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900   | 42,00    | 41,63    |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500   | 210,00   | 241,32   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000   | 10,00    | 0,96     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                        | h-ut   | 0,2100   | 40,00    | 8,42     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200   | 120,00   | 50,53    |
| 56 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)          | m2     |          |          | 153,20   |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |          |          | 71,44    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,2500   | 42,00    | 10,50    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,4500   | 42,00    | 60,94    |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                             | kg     | 0,1500   | 15,00    | 2,24     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                | kg     | 0,2500   | 18,00    | 4,50     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,1200   | 18,00    | 2,15     |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0020   | 3 100,00 | 6,62     |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0020   | 3 100,00 | 6,62     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0200   | 3 100,00 | 59,62    |
| 57 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                       | kg     |          |          | 14,25    |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |          |          | 2,81     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0640   | 42,00    | 2,69     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0030   | 42,00    | 0,12     |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                           | kg     | 1,0250   | 11,00    | 11,27    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                               | buc    | 0,1500   | 0,10     | 0,01     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100   | 15,00    | 0,15     |
| 58 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                         | kg     |          |          | 13,67    |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |          |          | 2,23     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500   | 42,00    | 2,10     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0030   | 42,00    | 0,13     |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                   | kg     | 1,0250   | 11,00    | 11,27    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                               | buc    | 0,1500   | 0,10     | 0,01     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100   | 15,00    | 0,15     |
| 59 | CA03D2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)      | m3     |          |          | 1 055,34 |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |          |          | 239,34   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 5,3000   | 42,00    | 222,54   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4000   | 42,00    | 16,80    |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                              | kg     | 276,0000 | 1,40     | 390,26   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3     | 0,7450   | 210,00   | 158,22   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6          | 7                    |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|----------------------|
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                | m3   | 0,6850  | 210,00     | 145,56               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2900  | 10,00      | 2,93                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000  | 35,00      | 21,00                |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3250  | 33,00      | 10,76                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500  | 350,00     | 87,26                |
| 60 |                | Teava din otel d=50x3mm                                                                                                                                                                                              | kg   |         |            | 11,00<br>0,00        |
|    | 402020001      | Teava din otel d=50x3mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 11,00      | 11,00                |
| 61 |                | Teava din otel d=20x2mm                                                                                                                                                                                              | kg   |         |            | 11,00<br>0,00        |
|    | 402020002      | Teava din otel d=20x2mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 11,00      | 11,00                |
| 62 |                | Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m                                                                                                                                                                                      | kg   |         |            | 11,00<br>0,00        |
|    | 402020004      | Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000  | 11,00      | 11,00                |
| 63 |                | MI1-18- 16buc                                                                                                                                                                                                        | kg   |         |            | 11,00<br>0,00        |
|    | 402020006      | MI1-18- 16buc                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0000  | 11,00      | 11,00                |
| 64 | IzA06A         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)                       | m2   |         |            | 105,20<br>78,58      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,8700  | 42,00      | 78,58                |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,4500  | 32,00      | 14,40                |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1500  | 31,00      | 4,65                 |
|    | 2430226101258  | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 31,00      | 4,65                 |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0530  | 18,00      | 0,98                 |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000  | 18,00      | 1,80                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500  | 3,00       | 0,15                 |
|    |                | <b>2. Capitolul 2. Montarea turnului h-15m V-50 m3</b>                                                                                                                                                               |      |         |            |                      |
| 65 | M1A02E         | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t    |         |            | 3 340,27<br>2 848,85 |
|    | 8283010021000  | Electronist                                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,0000  | 42,00      | 252,00               |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                      | h-om | 60,1100 | 42,00      | 2 524,62             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,7200  | 42,00      | 72,23                |
|    | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0050  | 3 100,00   | 13,36                |
|    | 2710703518138  | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,8000  | 11,00      | 41,80                |
|    | 2710403615911  | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8500  | 11,00      | 9,34                 |
|    | 2874115822489  | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                                                                                                                                                               | buc  | 5,6500  | 1,00       | 5,65                 |
|    | 2874115840601  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,6500  | 0,50       | 2,83                 |
|    | 2735725900578  | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                                                                                                                                                                | kg   | 0,9600  | 53,00      | 50,83                |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1500  | 21,00      | 3,17                 |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                 | l    | 0,5000  | 15,00      | 7,50                 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                    | kw   | 4,2800  | 1,70       | 7,28                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2000  | 3,00       | 0,60                 |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300  | 22,00      | 2,84                 |
|    | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,9900  | 350,00     | 346,23               |
|    |                | <b>3. Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>                                                                                                                                                                         |      |         |            |                      |
| 66 |                | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной и внутренней покраской                                                                                                                                         | buc  |         |            | 175 000,00<br>0,00   |
|    | 410220550      | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной и внутренней покраской                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 175 000,00 | 175 000,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnurilor de apa cu  
retea de conectare la retea  
centrala a satului Malcauti,  
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Platforma B.Turn de apa V=50m<sup>3</sup>, H=12.0m.**

**Valoarea de deviz 362 143,78 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii turnuluiu</b><br><b>1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului V=50m<sup>3</sup>, H=12m</b><br><b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasaminte</b>       |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03A1                     | 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. I (Растительный слой)       | 100 m3 | 0,31                                  | 592,26<br>0,00                        | 183,60<br>0,00         |
| 2      | TsC26B1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (перемещение растительного грунта с площадки) | 100 m3 | 0,31                                  | 252,26<br>0,00                        | 78,20<br>0,00          |
| 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 | 1,91                                  | 697,80<br>0,00                        | 1 332,80<br>0,00       |
| 4      | TsC26B1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (перемещение вынутого грунта на 10метров)     | 100 m3 | 1,91                                  | 254,55<br>0,00                        | 486,20<br>0,00         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                        | 7                         |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------|---------------------------|
| 5  | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в подушку                               | 100 m3 | 0,81   | $\frac{898,27}{0,00}$    | $\frac{727,60}{0,00}$     |
| 6  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку                                | 100 m3 | 0,81   | $\frac{369,38}{0,00}$    | $\frac{299,20}{0,00}$     |
| 7  | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)                                                                      | 100 m3 | 0,81   | $\frac{2\ 387,16}{7,78}$ | $\frac{1\ 933,60}{6,30}$  |
| 8  | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи                                | 100 m3 | 0,86   | $\frac{897,44}{0,00}$    | $\frac{771,80}{0,00}$     |
| 9  | 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     | 0,86   | $\frac{13,19}{13,19}$    | $\frac{11,34}{11,34}$     |
| 10 | 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 | 0,86   | $\frac{681,87}{370,67}$  | $\frac{586,41}{318,78}$   |
| 11 | 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 (для обвалования)           | 100 m3 | 2,58   | $\frac{764,34}{0,00}$    | $\frac{1\ 972,00}{0,00}$  |
| 12 | TsI50E  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km                                                                                                                                               | t      | 426,28 | $\frac{37,10}{0,00}$     | $\frac{15\ 816,50}{0,00}$ |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                           |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------------------------|
| 13 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                 | m3     | 2,58   | 13,02<br>13,02     | 33,60<br>33,60              |
| 14 | TsD7H1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 | 2,58   | 1 525,91<br>208,70 | 3 936,84<br>538,44          |
| 15 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта )                                                               | 100 m3 | 0,31   | 1 020,00<br>0,00   | 316,20<br>0,00              |
| 16 | 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 | 0,31   | 372,90<br>0,00     | 115,60<br>0,00              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                    |                             |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasaminte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |                    | <b>28 601,49<br/>908,46</b> |
|    |         | <b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                                                                                                                                     |        |        |                    |                             |
| 17 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                           | m2     | 21,20  | 153,42<br>71,40    | 3 252,50<br>1 513,68        |
| 18 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                        | kg     | 57,60  | 14,26<br>2,81      | 821,12<br>162,12            |
| 19 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor                                                                                                                                                              | kg     | 137,60 | 13,67<br>2,23      | 1 880,38<br>306,18          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6                                     | 7                                        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |        | peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |                                       |                                          |
| 20 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                                      | m3 | 23,80  | <div>1 372,21</div> <div>165,90</div> | <div>32 658,70</div> <div>3 948,42</div> |
| 21 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                          | kg | 178,56 | <div>20,30</div> <div>8,82</div>      | <div>3 624,07</div> <div>1 575,42</div>  |
| 22 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 21,20  | <div>21,36</div> <div>2,52</div>      | <div>452,84</div> <div>53,34</div>       |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |                                       |                                          |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                                       | <b>42 689,61<br/>7 559,16</b>            |
|    |        | <b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |                                       |                                          |
| 23 | DB16F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 15,90  | <div>82,47</div> <div>2,11</div>      | <div>1 311,33</div> <div>33,60</div>     |
| 24 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)                                                                                                                                                                        | m3 | 1,13   | <div>352,39</div> <div>48,32</div>    | <div>398,20</div> <div>54,60</div>       |
| 25 | AcA11C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind                                                                                                                     | m  | 0,30   | <div>356,33</div> <div>56,00</div>    | <div>106,90</div> <div>16,80</div>       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5     | 6                                   | 7                                     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |                                     |                                       |
| 26 | AcA11B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды) | m     | 10,00 | <div>289,81</div> <div>47,88</div>  | <div>2 898,15</div> <div>478,80</div> |
| 27 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)                                                                                                                                                                           | 100m2 | 1,80  | <div>351,87</div> <div>351,87</div> | <div>633,36</div> <div>633,36</div>   |
| 28 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)                                                                                                                                               | 100m2 | 1,80  | <div>467,93</div> <div>202,53</div> | <div>842,27</div> <div>364,56</div>   |
| 29 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                                                                     | m3    | 4,57  | <div>352,83</div> <div>48,34</div>  | <div>1 612,42</div> <div>220,92</div> |
| 30 | DB16F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)                                                                                                                                                        | m2    | 45,73 | <div>82,51</div> <div>2,10</div>    | <div>3 773,05</div> <div>96,18</div>  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                                     |                                       |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.3. Constructia turnului</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |       |       |                                     | <b>11 575,68</b><br><b>1 898,82</b>   |
|    |        | <b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. Utilaj tehnologic</b>                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |                                     |                                       |
| 31 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=75x63 mm)                                                                                           | buc   | 1,00  | <div>202,55</div> <div>24,36</div>  | <div>202,55</div> <div>24,36</div>    |
| 32 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-                                                                                                                    | buc   | 1,00  | <div>441,18</div> <div>23,10</div>  | <div>441,18</div> <div>23,10</div>    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5    | 6                      | 7                      |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------|------------------------|
|    |        | 100 mm Vana din fonta d=65mm<br>PN=1.0MPa-Rowater                                                                                                                                                                                |     |      |                        |                        |
| 33 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Flansa din otel sudabila<br>D=63mm)-фланцы и сварка                                                           | buc | 2,00 | $\frac{125,16}{44,10}$ | $\frac{250,32}{88,20}$ |
| 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>болтовое соединение без<br>стоимости фланцев                                      | buc | 2,00 | $\frac{48,45}{37,38}$  | $\frac{96,90}{74,76}$  |
| 35 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 65<br>mm                                                                                                                    | m   | 3,50 | $\frac{102,72}{21,00}$ | $\frac{359,51}{73,50}$ |
| 36 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, tevide avind<br>diametrul de 50-110 mm.(Adaptor<br>flansa d=110x100 mm)                         | buc | 1,00 | $\frac{343,66}{24,36}$ | $\frac{343,66}{24,36}$ |
| 37 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50-<br>100 mm Vana din fonta d=100mm<br>PN=1.0MPa-Rowater | buc | 1,00 | $\frac{917,50}{23,10}$ | $\frac{917,50}{23,10}$ |
| 38 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Flansa din otel sudabila<br>D=100mm)-фланцы и сварка                                                          | buc | 2,00 | $\frac{177,18}{44,10}$ | $\frac{354,36}{88,20}$ |
| 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>болтовое соединение без<br>стоимости фланцев                                      | buc | 2,00 | $\frac{48,45}{37,38}$  | $\frac{96,90}{74,76}$  |
| 40 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 65<br>mm                                                                                                                    | m   | 3,50 | $\frac{102,72}{21,00}$ | $\frac{359,51}{73,50}$ |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |                        |                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5    | 6                                     | 7                                     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.4. Utilaj tehnologic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |                                       | <b>3 422,39<br/>567,84</b>            |
|    |         | <b>1.1.5. Capitolul 1.1.5. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |                                       |                                       |
| 41 | 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 (на просадочных грунтах)                                                                                                          | 100 m3 | 0,01 | <div>675,00</div> <div>378,00</div>   | <div>6,75</div> <div>3,78</div>       |
| 42 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     | 0,02 | <div>105,00</div> <div>105,00</div>   | <div>2,10</div> <div>2,10</div>       |
| 43 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                          | m3     | 1,49 | <div>1 346,44</div> <div>405,06</div> | <div>2 006,20</div> <div>603,54</div> |
| 44 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15                                                                                            | buc    | 1,00 | <div>640,00</div> <div>0,00</div>     | <div>640,00</div> <div>0,00</div>     |
| 45 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9                                                                                          | buc    | 2,00 | <div>540,00</div> <div>0,00</div>     | <div>1 080,00</div> <div>0,00</div>   |
| 46 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia                                                                                                                       | buc    | 1,00 | <div>210,00</div> <div>0,00</div>     | <div>210,00</div> <div>0,00</div>     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                  | 7                |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|------------------|
|    |         | conform proiectului KIQO-1                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                    |                  |
| 47 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-9                                                             | buc | 1,00  | 530,00<br>0,00     | 530,00<br>0,00   |
| 48 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1                                                          | buc | 1,00  | 640,00<br>0,00     | 640,00<br>0,00   |
| 49 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi                                                                                             | m3  | 0,03  | 1 903,00<br>168,00 | 57,09<br>5,04    |
| 50 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                                                                                      | kg  | 20,80 | 20,29<br>8,82      | 422,01<br>183,54 |
| 51 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                          | kg  | 17,60 | 20,31<br>8,83      | 357,49<br>155,40 |
| 52 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                           | kg  | 10,00 | 21,14<br>5,04      | 211,44<br>50,40  |
| 53 | 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   | 0,05  | 692,20<br>268,80   | 34,61<br>13,44   |
| 54 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 0,25  | 119,64<br>70,56    | 29,91<br>17,64   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5    | 6                                     | 7                                    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------------|--------------------------------------|
|    |         | mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)                                                                                                      |        |      |                                       |                                      |
| 55 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )                                             | buc    | 1,00 | <div>1 023,12</div> <div>34,44</div>  | <div>1 023,12</div> <div>34,44</div> |
| 56 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                | m3     | 0,53 | <div>350,04</div> <div>48,34</div>    | <div>185,52</div> <div>25,62</div>   |
| 57 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) | m3     | 0,38 | <div>1 353,34</div> <div>161,37</div> | <div>514,27</div> <div>61,32</div>   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                              |        |      |                                       |                                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.5. Camine de apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |        |      |                                       | <b>7 950,51<br/>1 156,26</b>         |
|    |         | <b>1.1.6. Capitolul 1.1.6. Scara monolita Sc-1</b>                                                                                                                                                                           |        |      |                                       |                                      |
| 58 | TsE01C  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare                                                                                                                                    | 100m2  | 0,20 | <div>449,40</div> <div>449,40</div>   | <div>89,88</div> <div>89,88</div>    |
| 59 | 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 | 0,06 | <div>684,50</div> <div>371,00</div>   | <div>41,07</div> <div>22,26</div>    |
| 60 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,14 | <div>342,86</div> <div>41,63</div>    | <div>390,86</div> <div>47,46</div>   |
| 61 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)                                             | m2     | 4,68 | <div>153,20</div> <div>71,44</div>    | <div>716,96</div> <div>334,32</div>  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                              | 4        | 5      | 6                  | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|---------------------------------|
| 62 | CC01E  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere                                            | kg       | 40,90  | 14,25<br>2,81      | 582,96<br>115,08                |
| 63 | CC01F  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere                                              | kg       | 206,13 | 13,67<br>2,23      | 2 817,13<br>459,06              |
| 64 | CA03D2 | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)           | m3       | 3,65   | 1 055,34<br>239,34 | 3 851,98<br>873,60              |
| 65 |        | Teava din oțel d=50x3mm                                                                                                                                                                        | kg       | 29,19  | 11,00<br>0,00      | 321,09<br>0,00                  |
| 66 |        | Teava din oțel d=20x2mm                                                                                                                                                                        | kg       | 27,31  | 11,00<br>0,00      | 300,41<br>0,00                  |
| 67 |        | Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m                                                                                                                                                                | kg       | 43,84  | 11,00<br>0,00      | 482,24<br>0,00                  |
| 68 |        | MH1-18- 16buc                                                                                                                                                                                  | kg       | 27,20  | 11,00<br>0,00      | 299,20<br>0,00                  |
| 69 | IzA06A | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email) | m2       | 2,40   | 105,20<br>78,58    | 252,48<br>188,58                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                |          |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.6. Scara monolita Sc-1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |          |        |                    | <b>10 146,26<br/>2 130,24</b>   |
|    |        |                                                                                                                                                                                                |          |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1. Constructia turnului V=50m3, H=12m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |          |        |                    | <b>104 385,94<br/>14 220,78</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | lei      |        |                    | 104 385,94                      |
|    |        | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                           | 22,50 %  |        |                    | 3 199,68                        |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                               | 2,00 %   |        |                    | 1 132,74                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |        |                    | 108 718,36                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                     | 8,00 %   |        |                    | 8 697,47                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |        |                    | 117 415,83                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4        | 5    | 6                    | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------|---------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                      |          |      |                      |                                 |
|    |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                     | 4,00 %   |      |                      | 4 696,63                        |
|    |        | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii turnului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |          |      |                      | <b>122 112,46<br/>14 220,78</b> |
|    |        | <b>2. Capitolul 2. Montarea turnului h-15m V-50 m3</b>                                                                                                                                                               |          |      |                      |                                 |
| 70 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t        | 4,64 | 3 340,27<br>2 848,85 | 15 498,86<br>13 218,66          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         | lei      |      |                      | 15 498,86                       |
|    |        | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                 | 22,50 %  |      |                      | 2 974,20                        |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                     | 2,00 %   |      |                      | 13,47                           |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                           | 76,00 %  |      |                      | 10 046,18                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         | 100,00 + |      |                      | 28 532,71                       |
|    |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                     | 4,00 %   |      |                      | 1 141,31                        |
|    |        | <b>Total Capitolul 2. Montarea turnului h-15m V-50 m3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |          |      |                      | <b>29 674,02<br/>13 218,66</b>  |
|    |        | <b>3. Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>                                                                                                                                                                         |          |      |                      |                                 |
| 71 |        | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 ( с внутренней и наружной покраской)-1buc                                                                                                                                 | buc      | 1,00 | 150 000,00<br>0,00   | 150 000,00<br>0,00              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                      |          |      |                      |                                 |
|    |        | <b>Total Capitolul 3. Procurarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |          |      |                      | <b>150 000,00</b>               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         | lei      |      |                      | 301 786,48                      |
|    |        | <i>TVA 20%</i>                                                                                                                                                                                                       | 20,00 %  |      |                      | 60 357,30                       |
|    |        | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |          |      |                      | <b>362 143,78<br/>27 439,44</b> |

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția turnurilor de apă cu  
rețeaua de conectare la rețeaua  
centrală a satului Malcauți,  
comuna Darcauți, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Platforma B.Turn de apă V=50m<sup>3</sup>, H=12.0m.**

**Valoarea de deviz 362 143,78 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 № 2-2-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                           |      |        |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 0,35   | 42,00 | 14,70            |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 105,25 | 42,00 | 4 420,50         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 23,50  | 42,00 | 987,00           |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 37,53  | 42,00 | 1 576,26         |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 7,17   | 42,00 | 301,14           |
| 6.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor     | h-om | 8,68   | 42,00 | 364,56           |
| 7.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 3,09   | 42,00 | 129,78           |
| 8.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 0,82   | 42,00 | 34,44            |
| 9.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 1,27   | 42,00 | 53,34            |
| 10. | 7136050012000  | Instalator alimentari apă | h-om | 36,58  | 42,00 | 1 536,36         |
| 11. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om | 4,49   | 42,00 | 188,58           |
| 12. | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 0,32   | 42,00 | 13,44            |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 10,16  | 42,00 | 426,72           |
| 14. | 7214240021800  | Lacatus mecanic           | h-om | 278,91 | 42,00 | 11 714,22        |
| 15. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 41,22  | 42,00 | 1 731,24         |
| 16. | 8283010021000  | Electronist               | h-om | 27,84  | 42,00 | 1 169,28         |
| 17. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 40,50  | 42,00 | 1 701,00         |
| 18. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 21,33  | 42,00 | 895,86           |
| 19. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 4,31   | 42,00 | 181,02           |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>27 439,44</b> |

**Materiale:**

|     |                     |                                                         |                |      |          |          |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------|------|----------|----------|
| 1.  | 0221107204435       | Seminte de plante-graminee perene (pm)                  | kg             | 7,13 | 67,00    | 477,71   |
| 2.  | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                | kg             | 3,25 | 3,00     | 9,75     |
| 3.  | 11110001000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t              | 4,38 | 1 100,00 | 4 818,00 |
| 4.  | 1411122201752       | Piatra sparta                                           | m <sup>3</sup> | 1,71 | 210,00   | 359,10   |
| 5.  | 1421102200000       | Nisip bitumat                                           | t              | 0,19 | 210,00   | 39,90    |
| 6.  | 1421102200290       | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m <sup>3</sup> | 2,55 | 210,00   | 535,50   |
| 7.  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m <sup>3</sup> | 0,01 | 210,00   | 2,10     |
| 8.  | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m <sup>3</sup> | 2,82 | 210,00   | 592,20   |
| 9.  | 1421402200393       | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                     | m <sup>3</sup> | 8,16 | 210,00   | 1 713,60 |
| 10. | 1711317306661       | Bumbac de sters                                         | kg             | 1,10 | 3,00     | 3,30     |
| 11. | 1714227322926       | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg             | 0,04 | 20,00    | 0,80     |
| 12. | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase                                | m <sup>3</sup> | 0,05 | 3 100,00 | 155,00   |
| 13. | 2010102901118       | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                         | m <sup>3</sup> | 0,01 | 3 100,00 | 31,00    |

|     |                |                                                                              |     |          |          |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 14. | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                      | m3  | 0,04     | 3 100,00 | 124,00    |
| 15. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                        | m3  | 0,51     | 3 100,00 | 1 581,00  |
| 16. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                          | m3  | 0,05     | 3 100,00 | 155,00    |
| 17. | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                 | m3  | 0,01     | 3 100,00 | 31,00     |
| 18. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                           | m2  | 0,18     | 25,00    | 4,50      |
| 19. | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                               | m3  | 0,02     | 3 100,00 | 62,00     |
| 20. | 2010237318750  | Distantieri                                                                  | buc | 66,33    | 0,10     | 6,62      |
| 21. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                      | kg  | 23,96    | 2,00     | 47,92     |
| 22. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                          | t   | 0,01     | 200,00   | 2,00      |
| 23. | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                 | kg  | 0,14     | 3,00     | 0,42      |
| 24. | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                         | l   | 2,32     | 15,00    | 34,80     |
| 25. | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                     | kg  | 1,02     | 15,00    | 15,30     |
| 26. | 2320166200676  | White spirit                                                                 | kg  | 0,34     | 18,00    | 6,12      |
| 27. | 2320187315789  | Decofrol                                                                     | kg  | 3,10     | 18,00    | 55,80     |
| 28. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                      | kg  | 36,04    | 8,50     | 306,34    |
| 29. | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                              | kg  | 0,52     | 8,50     | 4,42      |
| 30. | 2320322600374  | Citom                                                                        | kg  | 0,14     | 12,00    | 1,68      |
| 31. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                          | m3  | 1,36     | 21,00    | 28,56     |
| 32. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                           | kg  | 2,08     | 22,00    | 45,76     |
| 33. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                            | kg  | 1,47     | 32,00    | 47,04     |
| 34. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                 | kg  | 0,56     | 31,00    | 17,36     |
| 35. | 2430226101258  | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80                                      | kg  | 0,36     | 31,00    | 11,16     |
| 36. | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                    | kg  | 0,04     | 22,00    | 0,88      |
| 37. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                         | kg  | 0,16     | 18,00    | 2,88      |
| 38. | 2513730000000  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg  | 10,50    | 11,00    | 115,50    |
| 39. | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                | buc | 4,46     | 7,00     | 31,22     |
| 40. | 25212167010001 | Teava din otel 65mm                                                          | m   | 7,42     | 59,00    | 437,78    |
| 41. | 25212167010011 | Teava din polietilena 160 mm (Pentru drenaj)                                 | m   | 0,31     | 145,00   | 44,95     |
| 42. | 25212167010012 | Teava din polietilena 100 mm (для отвода дренажной воды)                     | m   | 10,35    | 106,00   | 1 097,10  |
| 43. | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Adaptor flansa d=75x63 mm)              | buc | 1,03     | 173,00   | 178,19    |
| 44. | 25231567138112 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Adaptor flansa d=110x100 mm)             | buc | 1,03     | 310,00   | 319,30    |
| 45. | 2523156715000  | Manson cu flanse din PE                                                      | buc | 0,18     | 225,00   | 40,50     |
| 46. | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                           | kg  | 5,61     | 1,40     | 7,85      |
| 47. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                | kg  | 16,39    | 1,40     | 22,95     |
| 48. | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                 | kg  | 1 017,47 | 1,40     | 1 424,46  |
| 49. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                   | kg  | 7,21     | 4,00     | 28,84     |
| 50. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                | buc | 1,00     | 210,00   | 210,00    |
| 51. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                 | buc | 1,00     | 530,00   | 530,00    |
| 52. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)                               | buc | 1,00     | 640,00   | 640,00    |
| 53. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                 | buc | 2,00     | 540,00   | 1 080,00  |
| 54. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                             | buc | 1,00     | 640,00   | 640,00    |
| 55. | 2663102100000  | Beton                                                                        | m3  | 0,39     | 1 050,00 | 409,50    |
| 56. | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                | m3  | 24,67    | 1 050,00 | 25 903,50 |
| 57. | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                    | m3  | 0,30     | 1 050,00 | 315,00    |
| 58. | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                           | m3  | 0,01     | 650,00   | 6,50      |
| 59. | 2710403615911  | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                 | kg  | 3,94     | 11,00    | 43,34     |
| 60. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                              | kg  | 100,96   | 11,00    | 1 110,56  |
| 61. | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                      | kg  | 352,32   | 11,00    | 3 875,52  |
| 62. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                              | kg  | 0,50     | 11,00    | 5,50      |

|                                       |                 |                                                                                 |     |        |            |                   |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| 63.                                   | 2710703518138   | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                     | kg  | 17,63  | 11,00      | 193,93            |
| 64.                                   | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                     | kg  | 2,18   | 15,00      | 32,70             |
| 65.                                   | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                   | kg  | 3,88   | 15,00      | 58,20             |
| 66.                                   | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                            | kg  | 4,43   | 15,00      | 66,45             |
| 67.                                   | 2735725900578   | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                           | kg  | 4,45   | 53,00      | 235,85            |
| 68.                                   | 2775276309886   | Confecții metalice inglobate in beton                                           | kg  | 216,96 | 11,00      | 2 386,56          |
| 69.                                   | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                      | kg  | 6,47   | 18,00      | 116,46            |
| 70.                                   | 2873146311532   | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                  | kg  | 0,11   | 11,00      | 1,21              |
| 71.                                   | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                         | kg  | 1,08   | 53,00      | 57,24             |
| 72.                                   | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 1,07   | 53,00      | 56,71             |
| 73.                                   | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                      | buc | 16,00  | 1,00       | 16,00             |
| 74.                                   | 2874115822489   | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                          | buc | 26,22  | 1,00       | 26,22             |
| 75.                                   | 2874115840601   | Piulita hexag. M20                                                              | buc | 26,22  | 0,50       | 13,11             |
| 76.                                   | 28741173000001  | Vana din fonta d=65mm PN=1.0MΠa-Rowater                                         | buc | 1,04   | 402,00     | 418,08            |
| 77.                                   | 28741173000002  | Vana din fonta d=100mm PN=1.0MΠa-Rowater                                        | buc | 1,04   | 860,00     | 894,40            |
| 78.                                   | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                             | kg  | 0,12   | 18,00      | 2,16              |
| 79.                                   | 287527411101501 | Flansa din otel sudabila D=63mm)-фланцы и сварка                                | buc | 2,04   | 71,00      | 144,84            |
| 80.                                   | 287527411101502 | Flansa din otel sudabila D=100mm)-фланцы и сварка                               | buc | 2,04   | 122,00     | 248,88            |
| 81.                                   | 2875274200000   | Capac cu rama                                                                   | buc | 1,02   | 940,00     | 958,80            |
| 82.                                   | 4011106202741   | Energie electrica                                                               | kw  | 21,60  | 1,70       | 36,72             |
| 83.                                   | 402020001       | Teava din otel d=50x3mm                                                         | kg  | 29,19  | 11,00      | 321,09            |
| 84.                                   | 402020002       | Teava din otel d=20x2mm                                                         | kg  | 27,31  | 11,00      | 300,41            |
| 85.                                   | 402020004       | Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m                                                 | kg  | 43,84  | 11,00      | 482,24            |
| 86.                                   | 402020006       | МИ1-18- 16buc                                                                   | kg  | 27,20  | 11,00      | 299,20            |
| 87.                                   | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 1,44   | 10,00      | 14,40             |
| 88.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 7,62   | 10,00      | 76,20             |
| 89.                                   | 4100126202818   | Apa                                                                             | m3  | 0,43   | 10,00      | 4,30              |
| 90.                                   | 410220550       | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 ( с внутренней и наружной покраской) | buc | 1,00   | 150 000,00 | 150 000,00        |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                 |                                                                                 |     |        |            | <b>207 310,94</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |                |                                                                                    |      |       |        |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,48  | 120,00 | 57,60    |
| 2.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,24  | 40,00  | 9,60     |
| 3.  | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,02  | 20,00  | 0,40     |
| 4.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 10,58 | 100,00 | 1 058,00 |
| 5.  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 0,00  | 20,00  | 0,00     |
| 6.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 0,24  | 160,00 | 38,40    |
| 7.  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 21,24 | 160,00 | 3 398,40 |
| 8.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 1,19  | 160,00 | 190,40   |
| 9.  | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 0,24  | 60,00  | 14,40    |
| 10. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 10,26 | 340,00 | 3 488,40 |
| 11. | 2952260003540  | Buldozer                                                                           | h-ut | 1,47  | 340,00 | 499,80   |
| 12. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 5,63  | 340,00 | 1 914,20 |
| 13. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 2,59  | 340,00 | 880,60   |
| 14. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 16,72 | 35,00  | 585,20   |
| 15. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,00  | 45,00  | 0,00     |
| 16. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 1,36  | 33,00  | 44,88    |
| 17. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                | h-ut | 1,19  | 33,00  | 39,27    |
| 18. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 0,00  | 33,00  | 0,00     |
| 19. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 8,77  | 33,00  | 289,41   |
| 20. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 0,28  | 50,00  | 14,00    |

|     |                |                                                 |      |       |        |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 21. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                   | h-ut | 2,07  | 70,00  | 144,90           |
| 22. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                | h-ut | 1,04  | 36,00  | 37,44            |
| 23. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                  | h-ut | 0,42  | 36,00  | 15,12            |
| 24. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                 | h-ut | 2,76  | 350,00 | 966,00           |
| 25. | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 4,59  | 350,00 | 1 606,50         |
| 26. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                            | h-ut | 6,97  | 350,00 | 2 439,50         |
| 27. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                 | h-ut | 45,19 | 350,00 | 15 816,50        |
| 28. | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca      | h-ut | 1,96  | 150,00 | 294,00           |
| 29. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,01  | 150,00 | 301,50           |
| 30. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                        | h-ut | 1,98  | 200,00 | 396,00           |
| 31. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                         | h-ut | 0,09  | 200,00 | 18,00            |
| 32. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                | h-ut | 1,65  | 340,00 | 561,00           |
| 33. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,15  | 100,00 | 15,00            |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>             |      |       |        | <b>35 134,42</b> |

|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| Total   | lei     | 301 786,48 |
| TVA 20% | 20,00 % | 60 357,30  |

**Total deviz:**

**362 143,78**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia turnurilor de apa cu retea de conectare la retea centrala a satului Malcauti, comuna Darcauti, r-nul Soroca**

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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii turnului</b>                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului V=50m3, H=12m</b>                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03A1                     | 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. I (Растительный слой )      | 100 m3 |                                        |                      | 592,26<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 1,7500                                 | 340,00               | 592,26                 |
| 2      | TsC26B1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (перемещение растительного грунта с площадки) | 100 m3 |                                        |                      | 252,26<br>0,00         |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7500                                 | 340,00               | 252,26                 |
| 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 |                                        |                      | 697,80<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500                                 | 340,00               | 697,80                 |
| 4      | TsC26B1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (перемещение вынутого грунта на 10метров)     | 100 m3 |                                        |                      | 254,55<br>0,00         |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7500                                 | 340,00               | 254,55                 |
| 5      | TsC26A1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку                        | 100 m3 |                                        |                      | 898,27<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,3200                                 | 340,00               | 898,27                 |
| 6      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку                        | 100 m3 |                                        |                      | 369,38<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900                                 | 340,00               | 369,38                 |
| 7      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 2 387,16<br>7,78       |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1900                                 | 42,00                | 7,78                   |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,4000                                 | 10,00                | 3,95                   |
|        | 34105400000016              | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1120                                 | 200,00               | 22,22                  |
|        | 34105400000015              | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,4400                                 | 200,00               | 488,89                 |
|        | 34105400000017              | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0400                                 | 340,00               | 692,59                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4200 | 150,00   | 362,96             |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,4800 | 150,00   | 372,22             |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,2900 | 340,00   | 436,54             |
| 8  | TsC26A1        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи                                                                                 | 100 m3 |        |          | 897,44<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,3200 | 340,00   | 897,44             |
| 9  | 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     |        |          | 13,19<br>13,19     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 42,00    | 13,19              |
| 10 | 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 |        |          | 681,87<br>370,67   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 42,00    | 370,67             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 33,00    | 311,20             |
| 11 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)                                                           | 100 m3 |        |          | 764,34<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 340,00   | 764,34             |
| 12 | TsI50E         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km                                                                                                                                                                                               | t      |        |          | 37,10<br>0,00      |
|    | 34105400000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1060 | 350,00   | 37,10              |
| 13 | 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     |        |          | 13,02<br>13,02     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 42,00    | 13,02              |
| 14 | TsD7H1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |        |          | 1 525,91<br>208,70 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700 | 42,00    | 208,70             |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320 | 160,00   | 1 317,21           |
| 15 | TsC26B1        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта )                                                               | 100 m3 |        |          | 1 020,00<br>0,00   |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7500 | 340,00   | 1 020,00           |
| 16 | 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 |        |          | 372,90<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 340,00   | 372,90             |
|    |                | <b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |                    |
| 17 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile                                                                                           | m2     |        |          | 153,42<br>71,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2500 | 42,00    | 10,50              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,4500 | 42,00    | 60,90              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,1500 | 15,00    | 2,25               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,2500 | 18,00    | 4,50               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1200 | 18,00    | 2,16               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0020 | 3 100,00 | 5,85               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0020 | 3 100,00 | 5,85               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0200 | 3 100,00 | 61,42              |
| 18 | CC01E           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                  | kg   |        |          | 14,26<br>2,81      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0640 | 42,00    | 2,69               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030 | 42,00    | 0,12               |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 11,00    | 11,28              |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 15,00    | 0,15               |
| 19 | CC01F           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 13,67<br>2,23      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 42,00    | 2,10               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030 | 42,00    | 0,13               |
|    | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 | 11,00    | 11,28              |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 15,00    | 0,15               |
| 20 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                                     | m3   |        |          | 1 372,21<br>165,90 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,5500 | 42,00    | 149,10             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 42,00    | 16,80              |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 050,00 | 1 087,06           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2700 | 10,00    | 2,73               |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0570 | 33,00    | 1,89               |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180 | 340,00   | 6,14               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,00              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 350,00   | 87,50              |
| 21 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 20,30<br>8,82      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 42,00    | 7,98               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 42,00    | 0,42               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 42,00    | 0,42               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 15,00    | 0,15               |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 11,00    | 11,00              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 53,00    | 0,26               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,0080 | 1,70     | 0,01               |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 3,00     | 0,05               |
| 22 | IzF04F          | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 21,36<br>2,52      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 42,00    | 2,52               |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,7000 | 8,50     | 14,45              |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3400 | 4,00     | 1,36               |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0006 | 200,00   | 0,09               |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,1300 | 2,00     | 2,26               |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 20,00    | 0,02               |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0130 | 50,00    | 0,66               |
|    |                 | <b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                    |
| 23 | DB16F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 82,47<br>2,11      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 42,00    | 2,11               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,0710 | 1 100,00 | 78,18              |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0030 | 210,00   | 0,66               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0080 | 11,00    | 0,09               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0040 | 160,00   | 0,60               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------------------|
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0040 | 160,00   | 0,60             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0040 | 60,00    | 0,23             |
| 24 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)                                                                                                    | m3    |        |          | 352,39<br>48,32  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 1,1500 | 42,00    | 48,32            |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 1,3110 | 210,00   | 275,04           |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,2320 | 10,00    | 2,30             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,1530 | 160,00   | 24,07            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0230 | 100,00   | 2,65             |
| 25 | AcA11C          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)             | m     |        |          | 356,33<br>56,00  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,3300 | 42,00    | 56,00            |
|    | 25212167010011  | Teava din polietilena 160 mm (Pentru drenaj)                                                                                                                                                                                                                                      | m     | 1,0150 | 145,00   | 149,83           |
|    | 2523156715000   | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,0170 | 225,00   | 7,50             |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0036 | 3 100,00 | 0,00             |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,2200 | 70,00    | 16,33            |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 1,2500 | 100,00   | 126,67           |
| 26 | AcA11B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды) | m     |        |          | 289,81<br>47,88  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,1400 | 42,00    | 47,88            |
|    | 25212167010012  | Teava din polietilena 100 mm (для отвода дренажной воды)                                                                                                                                                                                                                          | m     | 1,0150 | 106,00   | 109,71           |
|    | 2523156715000   | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,0170 | 225,00   | 3,83             |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0036 | 3 100,00 | 12,40            |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,2000 | 70,00    | 14,00            |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 1,0200 | 100,00   | 102,00           |
| 27 | TsE01B          | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)                                                                                                                                                                           | 100m2 |        |          | 351,87<br>351,87 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 8,3800 | 42,00    | 351,87           |
| 28 | TsH09A          | Semanearea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)                                                                                                                                              | 100m2 |        |          | 467,93<br>202,53 |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 4,8200 | 42,00    | 202,53           |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 3,9600 | 67,00    | 265,39           |
| 29 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                                                                     | m3    |        |          | 352,83<br>48,34  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 1,1500 | 42,00    | 48,34            |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 1,3110 | 210,00   | 275,25           |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,2320 | 10,00    | 2,32             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,1530 | 160,00   | 24,51            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0230 | 100,00   | 2,41             |
| 30 | DB16F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)                                                                                                                                                        | m2    |        |          | 82,51<br>2,10    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0500 | 42,00    | 2,10             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                           | t     | 0,0710 | 1 100,00 | 78,18            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                     | t     | 0,0030 | 210,00   | 0,64             |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0080 | 11,00    | 0,09             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0040 | 160,00   | 0,63             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0040 | 160,00   | 0,63             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0040 | 60,00  | 0,24            |
|    |                | <b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. Utilaj tehnologic</b>                                                                                                                                                              |      |        |        |                 |
| 31 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=75x63 mm)                      | buc  |        |        | 202,55<br>24,36 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 42,00  | 24,36           |
|    | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Adaptor flansa d=75x63 mm)                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 173,00 | 178,19          |
| 32 | 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 Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa-Rowater  | buc  |        |        | 441,18<br>23,10 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 42,00  | 23,10           |
|    | 28741173000001 | Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa-Rowater                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 402,00 | 418,08          |
| 33 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=63mm)-фланцы и сварка                                                    | buc  |        |        | 125,16<br>44,10 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 42,00  | 44,10           |
|    | 28752741101501 | Flansa din otel sudabila D=63mm)-фланцы и сварка                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 71,00  | 72,42           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2400 | 36,00  | 8,64            |
| 34 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев                                  | buc  |        |        | 48,45<br>37,38  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 7,00   | 7,07            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 35 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm                                                                                                          | m    |        |        | 102,72<br>21,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 42,00  | 21,00           |
|    | 25212167010001 | Teava din otel 65mm                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 59,00  | 62,54           |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0900 | 21,00  | 1,98            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2000 | 22,00  | 4,65            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 53,00  | 7,27            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 8,50   | 0,63            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 12,00  | 0,24            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 3,00   | 0,06            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 15,00  | 2,19            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 36,00  | 2,16            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 45,00  | 0,00            |
| 36 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=110x100 mm)                    | buc  |        |        | 343,66<br>24,36 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 42,00  | 24,36           |
|    | 25231567138112 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Adaptor flansa d=110x100 mm)                                                                                                                                              | buc  | 1,0300 | 310,00 | 319,30          |
| 37 | 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 Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-Rowater | buc  |        |        | 917,50<br>23,10 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 42,00  | 23,10           |
|    | 28741173000002 | Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-Rowater                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 860,00 | 894,40          |
| 38 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=100mm)-фланцы и сварка                                                   | buc  |        |        | 177,18<br>44,10 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,0500 | 42,00    | 44,10              |
|    | 28752741101502 | Flansa din otel sudabila D=100mm)-фланцы и сварка                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 122,00   | 124,44             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2400 | 36,00    | 8,64               |
| 39 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев                                                                                                                                                | buc    |        |          | 48,45<br>37,38     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8900 | 42,00    | 37,38              |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100 | 7,00     | 7,07               |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 4,0000 | 1,00     | 4,00               |
| 40 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm                                                                                                                                                                                                                        | m      |        |          | 102,72<br>21,00    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5000 | 42,00    | 21,00              |
|    | 25212167010001 | Teava din otel 65mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0100 | 59,00    | 62,54              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0900 | 21,00    | 1,98               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,2000 | 22,00    | 4,65               |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,1300 | 53,00    | 7,27               |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0700 | 8,50     | 0,63               |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0200 | 12,00    | 0,24               |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0200 | 3,00     | 0,06               |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1400 | 15,00    | 2,19               |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0600 | 36,00    | 2,16               |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0010 | 45,00    | 0,00               |
|    |                | <b>1.1.5. Capitolul 1.1.5. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                    |
| 41 | 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 (на просадочных грунтах)                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 675,00<br>378,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200 | 42,00    | 378,00             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300 | 33,00    | 297,00             |
| 42 | TsA18A1        | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     |        |          | 105,00<br>105,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,7100 | 42,00    | 105,00             |
| 43 | AcE11A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 1 346,44<br>405,06 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 6,7500 | 42,00    | 283,57             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,8900 | 42,00    | 121,49             |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1990 | 1 050,00 | 211,41             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 0,1200 | 25,00    | 3,02               |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,2660 | 210,00   | 56,38              |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0800 | 18,00    | 1,45               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 3 100,00 | 20,81              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8500 | 350,00   | 648,32             |
| 44 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЧД-15                                                                                           | buc    |        |          | 640,00<br>0,00     |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIЧД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 640,00   | 640,00             |
| 45 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЧД-15-9                                                                                         | buc    |        |          | 540,00<br>0,00     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 540,00   | 540,00             |
| 46 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1      | buc  |          |          | 210,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 210,00   | 210,00             |
| 47 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9     | buc  |          |          | 530,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 530,00   | 530,00             |
| 48 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-15-1 | buc  |          |          | 640,00<br>0,00     |
|    | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 640,00   | 640,00             |
| 49 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi                                     | m3   |          |          | 1 903,00<br>168,00 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,5500   | 42,00    | 154,00             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000   | 42,00    | 14,00              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250   | 1 050,00 | 1 050,00           |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                    | kg   | 185,0000 | 1,40     | 261,67             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7800   | 210,00   | 140,00             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,7200   | 210,00   | 140,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2700   | 10,00    | 3,33               |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0570   | 33,00    | 0,00               |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180   | 340,00   | 0,00               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 23,33              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 116,67             |
| 50 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                              | kg   |          |          | 20,29<br>8,82      |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900   | 42,00    | 7,98               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100   | 42,00    | 0,42               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100   | 42,00    | 0,42               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100   | 15,00    | 0,15               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000   | 11,00    | 11,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050   | 53,00    | 0,25               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080   | 1,70     | 0,01               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150   | 3,00     | 0,04               |
| 51 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                  | kg   |          |          | 20,31<br>8,83      |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900   | 42,00    | 7,97               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100   | 42,00    | 0,43               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100   | 42,00    | 0,43               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100   | 15,00    | 0,15               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000   | 11,00    | 11,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050   | 53,00    | 0,27               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080   | 1,70     | 0,01               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150   | 3,00     | 0,04               |
| 52 | AcF01A         | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                   | kg   |          |          | 21,14<br>5,04      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200   | 42,00    | 5,04               |
|    | 2513730000000  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000   | 11,00    | 11,55              |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100   | 53,00    | 0,58               |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0400   | 7,00     | 0,29               |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0040   | 20,00    | 0,08               |
|    | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0040   | 22,00    | 0,09               |
|    | 2010102901118  | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010   | 3 100,00 | 3,10               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100  | 11,00    | 0,12               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0080  | 36,00    | 0,29               |
| 53 | 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      |         |          | 692,20<br>268,80   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400  | 42,00    | 268,80             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000  | 32,00    | 249,60             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000  | 31,00    | 124,00             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500  | 18,00    | 10,80              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500  | 18,00    | 36,00              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750  | 3,00     | 3,00               |
| 54 | 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 (Mortar cu asbest)                                                                                                   | m2     |         |          | 119,64<br>70,56    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,4000  | 42,00    | 58,80              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000  | 42,00    | 11,76              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 10,5000 | 1,40     | 14,68              |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0300  | 210,00   | 8,40               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0070  | 10,00    | 0,00               |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0240  | 650,00   | 26,00              |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0040  | 20,00    | 0,00               |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0080  | 33,00    | 0,00               |
| 55 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )                                                                                                              | buc    |         |          | 1 023,12<br>34,44  |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,8200  | 42,00    | 34,44              |
|    | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 940,00   | 958,80             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 13,5000 | 1,40     | 19,28              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0520  | 210,00   | 10,50              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0130  | 10,00    | 0,10               |
| 56 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                                                                                 | m3     |         |          | 350,04<br>48,34    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1500  | 42,00    | 48,34              |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,3110  | 210,00   | 273,40             |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,2320  | 10,00    | 2,26               |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1530  | 160,00   | 24,15              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0230  | 100,00   | 1,89               |
| 57 | CA03F01       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)                                                                  | m3     |         |          | 1 353,34<br>161,37 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,4500  | 42,00    | 144,79             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000  | 42,00    | 16,58              |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0200  | 1 050,00 | 1 077,63           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,05               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000  | 35,00    | 21,18              |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500  | 350,00   | 92,11              |
|    |               | <b>1.1.6. Capitolul 1.1.6. Scara monolita Sc-1</b>                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |          |                    |
| 58 | TsE01C        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare                                                                                                                                                                                                     | 100m2  |         |          | 449,40<br>449,40   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 10,6900 | 42,00    | 449,40             |
| 59 | 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 m3 |         |          | 684,50<br>371,00   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                 | h-om | 8,8200   | 42,00    | 371,00             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                | h-ut | 9,4300   | 33,00    | 313,50             |
| 60 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                  | m3   |          |          | 342,86<br>41,63    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900   | 42,00    | 41,63              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500   | 210,00   | 241,32             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000   | 10,00    | 0,96               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                   | h-ut | 0,2100   | 40,00    | 8,42               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                         | h-ut | 0,4200   | 120,00   | 50,53              |
| 61 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)     | m2   |          |          | 153,20<br>71,44    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,2500   | 42,00    | 10,50              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4500   | 42,00    | 60,94              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500   | 15,00    | 2,24               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                           | kg   | 0,2500   | 18,00    | 4,50               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200   | 18,00    | 2,15               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                             | m3   | 0,0020   | 3 100,00 | 6,62               |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0020   | 3 100,00 | 6,62               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                | m3   | 0,0200   | 3 100,00 | 59,62              |
| 62 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                  | kg   |          |          | 14,25<br>2,81      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0640   | 42,00    | 2,69               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030   | 42,00    | 0,12               |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                      | kg   | 1,0250   | 11,00    | 11,27              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500   | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100   | 15,00    | 0,15               |
| 63 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                    | kg   |          |          | 13,67<br>2,23      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500   | 42,00    | 2,10               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030   | 42,00    | 0,13               |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                              | kg   | 1,0250   | 11,00    | 11,27              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500   | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100   | 15,00    | 0,15               |
| 64 | CA03D2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3   |          |          | 1 055,34<br>239,34 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                             | h-om | 5,3000   | 42,00    | 222,54             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 42,00    | 16,80              |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                         | kg   | 276,0000 | 1,40     | 390,26             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                    | m3   | 0,7450   | 210,00   | 158,22             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                | m3   | 0,6850   | 210,00   | 145,56             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,93               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00              |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3250   | 33,00    | 10,76              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 87,26              |
| 65 |                | Teava din otel d=50x3mm                                                                                                                                                              | kg   |          |          | 11,00<br>0,00      |
|    | 402020001      | Teava din otel d=50x3mm                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000   | 11,00    | 11,00              |
| 66 |                | Teava din otel d=20x2mm                                                                                                                                                              | kg   |          |          | 11,00<br>0,00      |
|    | 402020002      | Teava din otel d=20x2mm                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000   | 11,00    | 11,00              |
| 67 |                | Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m                                                                                                                                                      | kg   |          |          | 11,00<br>0,00      |
|    | 402020004      | Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000   | 11,00    | 11,00              |
| 68 |                | МИ1-18- 16buc                                                                                                                                                                        | kg   |          |          | 11,00<br>0,00      |
|    | 402020006      | МИ1-18- 16buc                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0000   | 11,00    | 11,00              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6          | 7                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|----------------------|
| 69 | IzA06A        | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)                       | m2   |         |            | 105,20<br>78,58      |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,8700  | 42,00      | 78,58                |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,4500  | 32,00      | 14,40                |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1500  | 31,00      | 4,65                 |
|    | 2430226101258 | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 31,00      | 4,65                 |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0530  | 18,00      | 0,98                 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000  | 18,00      | 1,80                 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500  | 3,00       | 0,15                 |
|    |               | <b>2. Capitolul 2. Montarea turnului h-15m V-50 m3</b>                                                                                                                                                               |      |         |            |                      |
| 70 | M1A02E        | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t    |         |            | 3 340,27<br>2 848,85 |
|    | 8283010021000 | Electronist                                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,0000  | 42,00      | 252,00               |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                      | h-om | 60,1100 | 42,00      | 2 524,62             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,7200  | 42,00      | 72,23                |
|    | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0050  | 3 100,00   | 13,36                |
|    | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,8000  | 11,00      | 41,80                |
|    | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8500  | 11,00      | 9,34                 |
|    | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                                                                                                                                                               | buc  | 5,6500  | 1,00       | 5,65                 |
|    | 2874115840601 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,6500  | 0,50       | 2,83                 |
|    | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                                                                                                                                                                | kg   | 0,9600  | 53,00      | 50,83                |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1500  | 21,00      | 3,17                 |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                 | l    | 0,5000  | 15,00      | 7,50                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                    | kw   | 4,2800  | 1,70       | 7,28                 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2000  | 3,00       | 0,60                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300  | 22,00      | 2,84                 |
|    | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,9900  | 350,00     | 346,23               |
|    |               | <b>3. Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>                                                                                                                                                                         |      |         |            |                      |
| 71 |               | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 ( с внутренней и наружной покраской)-1buc                                                                                                                                 | buc  |         |            | 150 000,00<br>0,00   |
|    | 410220550     | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 ( с внутренней и наружной покраской)                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 150 000,00 | 150 000,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția turnurilor de apa cu  
rețeaua de conectare la rețeaua  
centrala a sat. Darcauti.  
com.Darcauti, r-ul Soroca**

---

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Rețele exterioare de alimentare cu apa. Platforma A turnului de apa a s.Darcauti**

**Valoarea de deviz 196 068,44 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. salarior | Total<br>incl. salarior |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                     | 6                                      | 7                       |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                        |                         |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                        |                         |
| 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 | 3,33                                  | 697,36<br>0,00                         | 2 322,20<br>0,00        |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     | 16,63                                 | 62,58<br>62,58                         | 1 040,76<br>1 040,76    |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                | m3     | 16,17                                 | 240,81<br>25,61                        | 3 893,82<br>414,12      |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 52,50                                 | 13,02                                  | 683,34                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5     | 6                | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------------------|
|    |         | 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              |        |       | 13,02            | 683,34                        |
| 5  | 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     | 52,50 | 32,50<br>31,50   | 1 706,46<br>1 653,96          |
| 6  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                              | 100 m3 | 2,64  | 370,91<br>0,00   | 979,20<br>0,00                |
| 7  | 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 | 2,64  | 681,61<br>370,36 | 1 799,46<br>977,76            |
| 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 (вытесненный грунт на месте) | 100 m3 | 0,17  | 380,00<br>0,00   | 64,60<br>0,00                 |
| 9  | 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 (растительный слой)          | 100 m3 | 0,17  | 380,00<br>0,00   | 64,60<br>0,00                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                                |        |       |                  |                               |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |        |       |                  | <b>12 554,44<br/>4 769,94</b> |
|    |         | <b>1.2. Capitolul 1.2. Motarea tevilor si armaturilor</b>                                                                                                                                      |        |       |                  |                               |
| 10 | AcB03A  | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - robinet cu bila alama tip fluture FI-FI - 1/2"      | buc    | 1,00  | 135,04<br>48,30  | 135,04<br>48,30               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                     | 4   | 5    | 6                                  | 7                                     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 11 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100x100)              | buc | 3,00 | <div>689,46</div> <div>37,38</div> | <div>2 068,38</div> <div>112,14</div> |
| 12 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=100x50                     | buc | 1,00 | <div>646,08</div> <div>37,38</div> | <div>646,08</div> <div>37,38</div>    |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=50x15                      | buc | 1,00 | <div>377,28</div> <div>37,38</div> | <div>377,28</div> <div>37,38</div>    |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa 90gr. d=100)                 | buc | 2,00 | <div>459,46</div> <div>37,38</div> | <div>918,92</div> <div>74,76</div>    |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x50 cu flansa)                 | buc | 2,00 | <div>253,46</div> <div>37,38</div> | <div>506,92</div> <div>74,76</div>    |
| 16 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila d=100                               | buc | 4,00 | <div>167,28</div> <div>37,38</div> | <div>669,12</div> <div>149,52</div>   |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовые соединения                                | buc | 4,00 | <div>71,46</div> <div>37,38</div>  | <div>285,84</div> <div>149,52</div>   |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm) | buc | 2,00 | <div>429,46</div> <div>37,38</div> | <div>858,92</div> <div>74,76</div>    |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                                     | buc | 1,00 | <div>259,46</div> <div>37,38</div> | <div>259,46</div> <div>37,38</div>    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5    | 6                                  | 7                                   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|-------------------------------------|
|    |        | flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm)                                                                                                                                                                                              |     |      |                                    |                                     |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm)                                                                                                                            | buc | 1,00 | <div>229,46</div> <div>37,38</div> | <div>229,46</div> <div>37,38</div>  |
| 21 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc                                                                                                                                                                                        | m   | 1,80 | <div>152,78</div> <div>21,00</div> | <div>275,00</div> <div>37,80</div>  |
| 22 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1buc                                                                                                                                                                                          | m   | 0,50 | <div>152,96</div> <div>21,00</div> | <div>76,48</div> <div>10,50</div>   |
| 23 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100 | buc | 9,00 | <div>102,64</div> <div>24,36</div> | <div>923,76</div> <div>219,24</div> |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65   | buc | 3,00 | <div>57,32</div> <div>24,36</div>  | <div>171,96</div> <div>73,08</div>  |
| 25 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=110/100           | buc | 2,00 | <div>274,04</div> <div>50,40</div> | <div>548,08</div> <div>100,80</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm                                              | buc | 2,00  | 204,46<br>37,38 | 408,92<br>74,76    |
| 27 |        | Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm                                                                                                                                                           | buc | 1,00  | 68,00<br>0,00   | 68,00<br>0,00      |
| 28 |        | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm                                                                                                                                                         | buc | 1,00  | 21,00<br>0,00   | 21,00<br>0,00      |
| 29 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm - tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc                                              | m   | 0,80  | 756,51<br>84,52 | 605,21<br>67,62    |
| 30 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - tub de protectie din otel d=219x5.0 l=350mm -7buc                                             | m   | 2,45  | 426,37<br>64,29 | 1 044,61<br>157,50 |
| 31 | AcA04B | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - tub de protectie din otel d=159x4.0 l=350mm -2buc                                             | m   | 0,70  | 256,56<br>35,40 | 179,59<br>24,78    |
| 32 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76x3.5                                                                     | m   | 25,00 | 116,55<br>21,00 | 2 913,65<br>525,00 |
| 33 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm -90gr.                                             | buc | 1,00  | 473,88<br>37,38 | 473,88<br>37,38    |
| 34 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm -45gr.                                             | buc | 2,00  | 473,88<br>37,38 | 947,76<br>74,76    |
| 35 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului | buc | 1,00  | 581,08<br>50,40 | 581,08<br>50,40    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                                  | 7                                        |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|------------------------------------------|
|    |        | din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm                                                                                                                                                                                                              |     |        |                                    |                                          |
| 36 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. sudura d=110mm    | buc | 5,00   | <div>611,38</div> <div>50,40</div> | <div>3 056,90</div> <div>252,00</div>    |
| 37 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr. sudare d75mm     | buc | 3,00   | <div>457,84</div> <div>42,00</div> | <div>1 373,52</div> <div>126,00</div>    |
| 38 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa electrofuziune PE100 d=110mm | buc | 2,00   | <div>296,26</div> <div>50,40</div> | <div>592,52</div> <div>100,80</div>      |
| 39 | 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 PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm                                                                                                | m   | 212,80 | <div>102,06</div> <div>6,17</div>  | <div>21 717,69</div> <div>1 313,76</div> |
| 40 | 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 PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm                                                                                                 | m   | 17,50  | <div>65,72</div> <div>6,17</div>   | <div>1 150,13</div> <div>107,94</div>    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6                  | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------------|
| 41 |        | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 230,30 | 1,80<br>0,00       | 414,54<br>0,00                |
| 42 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов                                                                                                                                                     | buc | 1,00   | 53,67<br>43,26     | 53,67<br>43,26                |
| 43 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului                                                                                                       | m3  | 0,24   | 1 948,79<br>166,25 | 467,71<br>39,90               |
| 44 | 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 -стальные фитинги | t   | 0,20   | 689,40<br>270,90   | 137,88<br>54,18               |
| 45 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                          | m   | 230,30 | 9,44<br>2,94       | 2 174,54<br>677,04            |
| 46 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm                                                                                                                                                                    | m   | 230,30 | 0,28<br>0,17       | 64,78<br>39,48                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                    |                               |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.2. Motarea tevilor si armaturilor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                    | <b>47 398,28<br/>5 041,26</b> |
|    |        | <b>1.3. Capitolul 1.3. Clapet de retinere d=100mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                    |                               |
| 47 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)                                                                                                                                                  | buc | 1,00   | 2 279,46<br>37,38  | 2 279,46<br>37,38             |
| 48 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, Capat din                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 0,26   | 1 399,50           | 363,87                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5    | 6                  | 7                          |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------|----------------------------|
|    |         | beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)                                                                                                                                                                                              |        |      | 189,00             | 49,14                      |
| 49 | CA03B2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m                      | m3     | 0,05 | 1 066,40<br>218,40 | 53,32<br>10,92             |
| 50 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta t=0.1m                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,05 | 352,00<br>42,00    | 17,60<br>2,10              |
| 51 | AcF03E  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta               | m3     | 0,30 | 253,40<br>36,40    | 76,02<br>10,92             |
| 52 | AcF03E  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m | m3     | 5,00 | 250,74<br>35,70    | 1 253,70<br>178,50         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                |        |      |                    |                            |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3. Clapet de retinere d=100mm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |      |                    | <b>4 043,97<br/>288,96</b> |
|    |         | <b>1.4. Capitolul 1.4. Caminelor dreptunghiulare</b>                                                                                                                                                                           |        |      |                    |                            |
| 53 | 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 | 1,65 | 696,48<br>0,00     | 1 149,20<br>0,00           |
| 54 | 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 m3 | 0,08 | 682,12<br>372,75   | 54,57<br>29,82             |
| 55 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si                                                                                                | m2     | 1,30 | 152,35<br>71,72    | 198,06<br>93,24            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     | 6                                     | 7                                        |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |        | diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                       |                                          |
| 56 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)                                                                                                        | m3  | 1,14  | <div>1 950,54</div> <div>166,16</div> | <div>2 223,61</div> <div>189,42</div>    |
| 57 | CP01B1 | Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)                                                                                                                        | buc | 1,00  | <div>641,80</div> <div>218,40</div>   | <div>641,80</div> <div>218,40</div>      |
| 58 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-стены                                                                                                                                               | m2  | 70,00 | <div>154,71</div> <div>71,40</div>    | <div>10 829,70</div> <div>4 998,00</div> |
| 59 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -стены                                                                                                                                                           | kg  | 62,16 | <div>14,26</div> <div>2,82</div>      | <div>886,18</div> <div>175,14</div>      |
| 60 | CA03B  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Стены колодца)                                                                                                                   | m3  | 6,00  | <div>2 083,51</div> <div>165,90</div> | <div>12 501,08</div> <div>995,40</div>   |
| 61 | CP07A  | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21д-5А | buc | 1,00  | <div>747,29</div> <div>92,40</div>    | <div>747,29</div> <div>92,40</div>       |
| 62 | CP07A  | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular                                                                                                                        | buc | 1,00  | <div>807,89</div> <div>92,40</div>    | <div>807,89</div> <div>92,40</div>       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                 | 7                  |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|--------------------|
|    |         | autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21д-5                                                                                                                                                                                               |     |       |                   |                    |
| 63 | CP07A   | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21-5Б | buc | 2,00  | 829,19<br>92,40   | 1 658,38<br>184,80 |
| 64 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1                                                                                     | buc | 2,00  | 210,00<br>0,00    | 420,00<br>0,00     |
| 65 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)2buc                                                                                                                                            | kg  | 35,20 | 20,30<br>8,82     | 714,44<br>310,38   |
| 66 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 20,00 | 21,26<br>5,04     | 425,18<br>100,80   |
| 67 | 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   | 0,10  | 689,10<br>268,80  | 68,91<br>26,88     |
| 68 | 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 (Mortar cu asbest)                                                                                                                         | m2  | 0,50  | 103,30<br>71,40   | 51,65<br>35,70     |
| 69 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 2,00  | 1 024,22<br>34,44 | 2 048,44<br>68,88  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5    | 6                                     | 7                                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------------|------------------------------------|
|    |         | caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )                                                                                                                |        |      |                                       |                                    |
| 70 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                | m3     | 0,65 | <div>351,54</div> <div>48,46</div>    | <div>228,50</div> <div>31,50</div> |
| 71 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) | m3     | 0,46 | <div>1 348,13</div> <div>161,61</div> | <div>620,14</div> <div>74,34</div> |
| 72 | 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 и разравнивание )                        | 100 m3 | 0,09 | <div>377,78</div> <div>0,00</div>     | <div>34,00</div> <div>0,00</div>   |
| 73 | 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 | 0,09 | <div>680,33</div> <div>368,67</div>   | <div>61,23</div> <div>33,18</div>  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                              |        |      |                                       |                                    |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.4. Caminelor dreptunghiulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |        |      |                                       | <b>36 370,25<br/>7 750,68</b>      |
|    |         | <b>1.5. Capitolul 1.5. Camine de apa d=1500</b>                                                                                                                                                                              |        |      |                                       |                                    |
| 74 | 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 (Уширение)                                         | 100 m3 | 0,09 | <div>680,00</div> <div>0,00</div>     | <div>61,20</div> <div>0,00</div>   |
| 75 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii                                                        | m3     | 0,45 | <div>113,87</div> <div>113,87</div>   | <div>51,24</div> <div>51,24</div>  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5    | 6                                     | 7                                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)                                                                               |        |      |                                       |                                         |
| 76 | 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 (на просадочных грунтах)                  | 100 m3 | 0,03 | <div>672,00</div> <div>364,00</div>   | <div>20,16</div> <div>10,92</div>       |
| 77 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                              | m3     | 0,30 | <div>242,20</div> <div>25,20</div>    | <div>72,66</div> <div>7,56</div>        |
| 78 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                  | m3     | 2,50 | <div>1 343,22</div> <div>405,05</div> | <div>3 358,04</div> <div>1 012,62</div> |
| 79 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15    | buc    | 2,00 | <div>640,00</div> <div>0,00</div>     | <div>1 280,00</div> <div>0,00</div>     |
| 80 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6  | buc    | 2,00 | <div>540,00</div> <div>0,00</div>     | <div>1 080,00</div> <div>0,00</div>     |
| 81 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9a | buc    | 2,00 | <div>540,00</div> <div>0,00</div>     | <div>1 080,00</div> <div>0,00</div>     |
| 82 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,                                                                                                                                                                        | buc    | 2,00 | <div>640,00</div> <div>0,00</div>     | <div>1 280,00</div> <div>0,00</div>     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                                     | 7                                   |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|    |         | circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-15-1                                                                                                                      |     |       |                                       |                                     |
| 83 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-15-1                                                         | buc | 2,00  | <div>210,00</div> <div>0,00</div>     | <div>420,00</div> <div>0,00</div>   |
| 84 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi                                                                                             | m3  | 0,05  | <div>1 908,60</div> <div>168,00</div> | <div>95,43</div> <div>8,40</div>    |
| 85 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                                                                                      | kg  | 41,60 | <div>20,30</div> <div>8,82</div>      | <div>844,53</div> <div>367,08</div> |
| 86 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                          | kg  | 35,20 | <div>20,30</div> <div>8,82</div>      | <div>714,44</div> <div>310,38</div> |
| 87 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                           | kg  | 20,00 | <div>21,26</div> <div>5,04</div>      | <div>425,18</div> <div>100,80</div> |
| 88 | 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   | 0,10  | <div>689,10</div> <div>268,80</div>   | <div>68,91</div> <div>26,88</div>   |
| 89 | 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 (Mortar cu asbest)                                                                                                   | m2  | 0,50  | <div>103,30</div> <div>71,40</div>    | <div>51,65</div> <div>35,70</div>   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4        | 5    | 6                  | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------------|-------------------------------|
| 90 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )                                             | buc      | 2,00 | 1 024,22<br>34,44  | 2 048,44<br>68,88             |
| 91 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                | m3       | 0,53 | 350,04<br>48,34    | 185,52<br>25,62               |
| 92 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) | m3       | 0,38 | 1 353,34<br>161,37 | 514,27<br>61,32               |
| 93 | 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 и разравнивание )                        | 100 m3   | 0,09 | 377,78<br>0,00     | 34,00<br>0,00                 |
| 94 | 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   | 0,09 | 680,33<br>368,67   | 61,23<br>33,18                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                              |          |      |                    |                               |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.5. Camine de apa d=1500<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |          |      |                    | <b>13 746,90<br/>2 120,58</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei      |      |                    | 114 113,84                    |
|    |         | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                         | 22,50 %  |      |                    | 4 493,57                      |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                             | 2,00 %   |      |                    | 1 607,08                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |      |                    | 120 214,49                    |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                   | 8,00 %   |      |                    | 9 617,16                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |      |                    | 129 831,65                    |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                             | 4,00 %   |      |                    | 5 193,27                      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5    | 6                                  | 7                                   |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|-------------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                 |     |      |                                    |                                     |
|     |         | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |     |      |                                    | <b>135 024,92<br/>19 971,42</b>     |
|     |         | <b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                      |     |      |                                    |                                     |
| 95  | 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 Vana sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm   | buc | 8,00 | <div>23,10</div> <div>23,10</div>  | <div>184,80</div> <div>184,80</div> |
| 96  | 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 Vanat sertar pana cauciucat Pn16 -d=75mm   | buc | 1,00 | <div>23,10</div> <div>23,10</div>  | <div>23,10</div> <div>23,10</div>   |
| 97  | 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 hidrant cu racord fix tip C d=50mm | buc | 1,00 | <div>23,10</div> <div>23,10</div>  | <div>23,10</div> <div>23,10</div>   |
| 98  | AcB03D  | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm                                                                        | buc | 1,00 | <div>103,03</div> <div>72,24</div> | <div>103,03</div> <div>72,24</div>  |
| 99  | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm FiltruY fonta cu flansa d=100mm                                                | buc | 1,00 | <div>49,46</div> <div>37,38</div>  | <div>49,46</div> <div>37,38</div>   |
| 100 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm                             | buc | 1,00 | <div>49,46</div> <div>37,38</div>  | <div>49,46</div> <div>37,38</div>   |
| 101 | RpEG06B | Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф                                                | buc | 1,00 | <div>107,98</div> <div>52,08</div> | <div>107,98</div> <div>52,08</div>  |

| 1   | 2 | 3                                                                  | 4        | 5    | 6                 | 7                          |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------|----------------------------|
|     |   | для станции управления - спецификация                              |          |      |                   |                            |
|     |   | <i>Total</i>                                                       | lei      |      |                   | 540,93                     |
|     |   | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                               | 22,50 %  |      |                   | 96,77                      |
|     |   | <i>Transport</i>                                                   | 2,00 %   |      |                   | 2,22                       |
|     |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                         | 76,00 %  |      |                   | 326,86                     |
|     |   | <i>Total</i>                                                       | 100,00 + |      |                   | 966,78                     |
|     |   | <i>Beneficiu</i>                                                   | 4,00 %   |      |                   | 38,67                      |
|     |   | <b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |          |      |                   | <b>1 005,45<br/>430,08</b> |
|     |   | <b>3. Capitolul 3. Utilal</b>                                      |          |      |                   |                            |
| 102 |   | Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm                            | buc      | 8,00 | 480,00<br>0,00    | 3 840,00<br>0,00           |
| 103 |   | Vana sertar pana cauciucat PN16 d= 75mm                            | buc      | 1,00 | 320,00<br>0,00    | 320,00<br>0,00             |
| 104 |   | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50                           | buc      | 1,00 | 2 300,00<br>0,00  | 2 300,00<br>0,00           |
| 105 |   | Apometru pentru apa rece BMГ-50                                    | buc      | 1,00 | 2 950,00<br>0,00  | 2 950,00<br>0,00           |
| 106 |   | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                                   | buc      | 1,00 | 1 550,00<br>0,00  | 1 550,00<br>0,00           |
| 107 |   | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm                   | buc      | 1,00 | 2 400,00<br>0,00  | 2 400,00<br>0,00           |
| 108 |   | Statia de comanda "Каскад-" - пецификация                          | buc      | 1,00 | 14 000,00<br>0,00 | 14 000,00<br>0,00          |
|     |   |                                                                    |          |      |                   |                            |
|     |   | <b>Total Capitolul 3. Utilal<br/>Inclusiv salariu</b>              |          |      |                   | <b>27 360,00</b>           |

|  |  |                                          |         |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 163 390,37                      |
|  |  | TVA 20%                                  | 20,00 % | 32 678,07                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>196 068,44<br/>20 401,50</b> |

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnurilor de apa cu  
retea de conectare la retea  
centrala a sat. Darcauti.  
com.Darcauti, r-ul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1**

**Rețele exterioare de alimentare cu apa. Platforma A turnului de apa a s.Darcauti**

**Valoarea de deviz 196 068,44 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.  | 7122050013400  | Zidar                      | h-om | 1,40   | 42,00 | 58,80            |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 30,59  | 42,00 | 1 284,78         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton               | h-om | 3,98   | 42,00 | 167,16           |
| 4.  | 7123030012500  | Montator P.B               | h-om | 12,60  | 42,00 | 529,20           |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om | 103,39 | 42,00 | 4 342,38         |
| 6.  | 7129020012800  | Pavator                    | h-om | 1,36   | 42,00 | 57,12            |
| 7.  | 7129090010600  | Drenor-canalist            | h-om | 3,28   | 42,00 | 137,76           |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 132,39 | 42,00 | 5 560,38         |
| 9.  | 7136080025000  | Montator conducte          | h-om | 0,94   | 42,00 | 39,48            |
| 10. | 7137010011520  | Electrician in constructii | h-om | 1,24   | 42,00 | 52,08            |
| 11. | 7141020013400  | Vopsitor industrial        | h-om | 2,57   | 42,00 | 107,94           |
| 12. | 7212030022700  | Sudor                      | h-om | 16,12  | 42,00 | 677,04           |
| 13. | 7213050013100  | Tinichigiu                 | h-om | 1,03   | 42,00 | 43,26            |
| 14. | 7214240021810  | Lacatus CM                 | h-om | 21,28  | 42,00 | 893,76           |
| 15. | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 107,53 | 42,00 | 4 516,26         |
| 16. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 24,27  | 42,00 | 1 019,34         |
| 17. | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om | 7,23   | 42,00 | 303,66           |
| 18. | 9312040019600  | Sapator                    | h-om | 14,55  | 42,00 | 611,10           |
|     |                | <b>Total manopera</b>      |      |        |       | <b>20 401,50</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                   |    |       |          |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                          | kg | 1,68  | 3,00     | 5,04     |
| 2.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                     | m3 | 0,73  | 210,00   | 153,30   |
| 3.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm             | m3 | 5,32  | 210,00   | 1 117,20 |
| 4.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,07  | 210,00   | 14,70    |
| 5.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 22,88 | 210,00   | 4 804,80 |
| 6.  | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667               | m3 | 1,54  | 210,00   | 323,40   |
| 7.  | 1421402200408 | Balast nespalat de riu 0-30                       | m3 | 5,43  | 210,00   | 1 140,30 |
| 8.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                   | kg | 0,40  | 3,00     | 1,20     |
| 9.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                      | kg | 0,16  | 20,00    | 3,20     |
| 10. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                          | m3 | 0,14  | 3 100,00 | 434,00   |
| 11. | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                   | m3 | 0,04  | 3 100,00 | 124,00   |
| 12. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                           | m3 | 0,84  | 3 100,00 | 2 604,00 |
| 13. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                             | m3 | 1,43  | 3 100,00 | 4 433,00 |
| 14. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                               | m3 | 0,14  | 3 100,00 | 434,00   |
| 15. | 2010102904418 | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,               | m3 | 0,00  | 3 100,00 | 0,00     |

|     |                     |                                                                               |     |          |          |           |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|     |                     | Lung=4,00m, S 942                                                             |     |          |          |           |
| 16. | 2010102906951       | Bara de lemn                                                                  | m3  | 0,01     | 3 100,00 | 31,00     |
| 17. | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                            | m2  | 0,30     | 25,00    | 7,50      |
| 18. | 2010237318750       | Distantieri                                                                   | buc | 9,32     | 0,10     | 0,93      |
| 19. | 2051142950700       | Dibluri                                                                       | buc | 4,00     | 0,10     | 0,40      |
| 20. | 2112307324986       | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                  | kg  | 1,20     | 3,00     | 3,60      |
| 21. | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg  | 0,67     | 15,00    | 10,05     |
| 22. | 2320156200951       | Motorina motor DIESEL-ld                                                      | kg  | 6,60     | 15,00    | 99,00     |
| 23. | 2320166200676       | White spirit                                                                  | kg  | 0,79     | 18,00    | 14,22     |
| 24. | 2320187315789       | Decofrol                                                                      | kg  | 8,56     | 18,00    | 154,08    |
| 25. | 2320322600282       | Bitum pentru protectie conducte                                               | kg  | 17,93    | 8,50     | 152,40    |
| 26. | 2320322600374       | Citom                                                                         | kg  | 0,84     | 12,00    | 10,08     |
| 27. | 24011014401         | Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm                               | buc | 1,00     | 68,00    | 68,00     |
| 28. | 24011014402         | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm                             | buc | 1,00     | 21,00    | 21,00     |
| 29. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                     | m3  | 4,51     | 21,00    | 94,71     |
| 30. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                       | kg  | 11,15    | 22,00    | 245,30    |
| 31. | 2414317346207       | Stearina                                                                      | kg  | 0,08     | 20,00    | 1,60      |
| 32. | 2430116100000       | Email clorcauciuc                                                             | kg  | 3,12     | 32,00    | 99,84     |
| 33. | 2430116100797       | Grund miniu de plumb V-351                                                    | kg  | 0,02     | 31,00    | 0,62      |
| 34. | 2430116103220       | Vopsea alba V-101-1                                                           | kg  | 0,02     | 32,00    | 0,64      |
| 35. | 2430226100814       | Grund miniu de plumb G 355-6                                                  | kg  | 1,56     | 31,00    | 48,36     |
| 36. | 2430226102460       | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                     | kg  | 0,16     | 22,00    | 3,52      |
| 37. | 2430226109420       | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,23     | 18,00    | 4,14      |
| 38. | 2513730000000       | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.  | kg  | 42,00    | 11,00    | 462,00    |
| 39. | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                 | buc | 21,88    | 8,00     | 175,04    |
| 40. | 2513736621810       | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,08     | 22,00    | 1,76      |
| 41. | 25212167010001      | Teava din otel 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc                                      | m   | 2,44     | 106,00   | 258,64    |
| 42. | 25212167010003      | Teava din otel tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc               | m   | 0,83     | 410,00   | 340,30    |
| 43. | 25212167010004      | Teava din otel tub de protectie din otel d=219x5.0 l=350mm -7buc              | m   | 2,57     | 226,00   | 580,82    |
| 44. | 25212167010005      | Teava din otel tub de protectie din otel d=159x4.0 l=350mm -2buc              | m   | 0,74     | 170,00   | 125,80    |
| 45. | 25212167010006      | Teava din otel Conducta din otel d=76x3.5                                     | m   | 26,51    | 72,00    | 1 908,72  |
| 46. | 25212167010011      | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm           | m   | 220,31   | 78,50    | 17 294,33 |
| 47. | 25212167010012      | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm            | m   | 18,12    | 44,10    | 799,09    |
| 48. | 25231567138111      | Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100                          | buc | 9,27     | 76,00    | 704,52    |
| 49. | 25231567138112      | Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65                            | buc | 3,09     | 32,00    | 98,88     |
| 50. | 25231567138114      | Capat flansa d=110/100                                                        | buc | 2,02     | 76,00    | 153,52    |
| 51. | 25231567138115      | Cot PE100 90gr. sudura d=110mm                                                | buc | 1,01     | 380,00   | 383,80    |
| 52. | 25231567138116      | Cot PE100 45gr. sudura d=110mm                                                | buc | 5,05     | 410,00   | 2 070,50  |
| 53. | 25231567138117      | Cot PE100 45gr. sudare d75mm                                                  | buc | 3,03     | 304,00   | 921,12    |
| 54. | 25231567138118      | Mufa electrofuziune PE100 d=110mm                                             | buc | 2,02     | 98,00    | 197,96    |
| 55. | 2651122100397       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                            | kg  | 1 988,23 | 1,40     | 2 783,53  |
| 56. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                 | kg  | 95,47    | 1,40     | 133,67    |
| 57. | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                | kg  | 0,60     | 2,50     | 1,50      |
| 58. | 26611264330911      | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                | buc | 4,00     | 210,00   | 840,00    |
| 59. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                              | buc | 2,00     | 640,00   | 1 280,00  |
| 60. | 26611264331521<br>1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)                                 | buc | 2,00     | 540,00   | 1 080,00  |
| 61. | 26611264331522      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                               | buc | 2,00     | 540,00   | 1 080,00  |

|      |                     |                                                          |     |        |          |          |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 62.  | 26611264331523<br>2 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)         | buc | 2,00   | 640,00   | 1 280,00 |
| 63.  | 2663102100000       | Beton                                                    | m3  | 0,86   | 1 050,00 | 903,00   |
| 64.  | 2663102100001       | Beton clasa...(pt.informatie)                            | m3  | 7,69   | 1 050,00 | 8 074,50 |
| 65.  | 26631021000011      | Beton clasa...(pt.informatie)                            | m3  | 0,27   | 1 050,00 | 283,50   |
| 66.  | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 0,50   | 1 050,00 | 525,00   |
| 67.  | 2664102101126       | Var                                                      | kg  | 0,28   | 4,00     | 1,12     |
| 68.  | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,03   | 650,00   | 19,50    |
| 69.  | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                       | m3  | 0,06   | 650,00   | 39,00    |
| 70.  | 26661228005501      | Element integral prefabricat (Плита Д35х20)              | buc | 1,01   | 90,00    | 90,90    |
| 71.  | 26661228006001      | Element prefabricat (плиты покрытия)- П21д-5А            | buc | 1,01   | 340,00   | 343,40   |
| 72.  | 26661228006002      | Element prefabricat (плиты покрытия)- П21д-5             | buc | 1,01   | 400,00   | 404,00   |
| 73.  | 26661228006003      | Element prefabricat (плиты покрытия)-П21-5Б              | buc | 2,02   | 420,00   | 848,40   |
| 74.  | 2710403600502       | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                         | kg  | 0,27   | 11,00    | 2,97     |
| 75.  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm          | kg  | 63,71  | 11,00    | 700,81   |
| 76.  | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 1,12   | 15,00    | 16,80    |
| 77.  | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 10,70  | 15,00    | 160,50   |
| 78.  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 0,62   | 15,00    | 9,30     |
| 79.  | 2744125904770       | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                    | kg  | 0,32   | 16,00    | 5,12     |
| 80.  | 2744233336424       | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm              | kg  | 1,50   | 4,00     | 6,00     |
| 81.  | 2744233336474       | Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm              | kg  | 4,50   | 4,00     | 18,00    |
| 82.  | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 112,00 | 11,00    | 1 232,00 |
| 83.  | 2811237325051       | Cutie metalica cu usa, gata confectionata                | buc | 1,00   | 50,00    | 50,00    |
| 84.  | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 17,83  | 18,00    | 320,94   |
| 85.  | 2873146311532       | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                           | kg  | 0,42   | 21,00    | 8,82     |
| 86.  | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 0,57   | 53,00    | 30,21    |
| 87.  | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm              | kg  | 6,29   | 53,00    | 333,37   |
| 88.  | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | buc | 80,00  | 1,00     | 80,00    |
| 89.  | 2874115826423       | Surub hexagonal M-6x30 mm                                | buc | 4,12   | 1,00     | 4,12     |
| 90.  | 2874115836777       | Surub cap inecat crestat L 3 x 40                        | buc | 4,00   | 1,00     | 4,00     |
| 91.  | 2874115840924       | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                    | buc | 4,12   | 0,50     | 2,06     |
| 92.  | 2874145893787       | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,20   | 18,00    | 3,60     |
| 93.  | 28752741101001      | Teu egal din otel cu flansa d=100x100                    | buc | 3,00   | 640,00   | 1 920,00 |
| 94.  | 28752741101002<br>1 | Clapeta de retinere d=100mm                              | buc | 1,00   | 2 230,00 | 2 230,00 |
| 95.  | 28752741101003      | Cot din otel cu flansa 90gr. d=100                       | buc | 2,00   | 410,00   | 820,00   |
| 96.  | 28752741101004      | Reductie din otel 100x50 cu flansa                       | buc | 2,00   | 204,00   | 408,00   |
| 97.  | 28752741101005      | болтовые соединение                                      | buc | 4,00   | 22,00    | 88,00    |
| 98.  | 28752741101006      | piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm       | buc | 2,00   | 380,00   | 760,00   |
| 99.  | 28752741101007      | piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm        | buc | 1,00   | 210,00   | 210,00   |
| 100. | 28752741101008      | piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm        | buc | 1,00   | 180,00   | 180,00   |
| 101. | 28752741101009      | Flansa libera d=110/100mm                                | buc | 2,00   | 155,00   | 310,00   |
| 102. | 2875274200000       | Capac cu rama                                            | buc | 2,04   | 940,00   | 1 917,60 |
| 103. | 28752742000001      | Capac cu rama (Тип Л)                                    | buc | 2,04   | 940,00   | 1 917,60 |
| 104. | 28752742020001<br>1 | robinet cu bila alama tip fluture FI-FI - 1/2"           | buc | 1,00   | 75,00    | 75,00    |
| 105. | 28752744001001      | Teu otel redus sudabil d=100x50                          | buc | 1,05   | 566,00   | 594,30   |
| 106. | 28752744001002      | Teu otel redus sudabil d=50x15                           | buc | 1,05   | 310,00   | 325,50   |
| 107. | 28752744001003      | Cot otel sudura d=65mm -90gr.                            | buc | 1,05   | 402,00   | 422,10   |
| 108. | 28752744001004      | Flansa sudabila d=100                                    | buc | 4,20   | 110,00   | 462,00   |
| 109. | 28752744001005      | -Cot otel sudura d=65mm -45gr.                           | buc | 2,10   | 402,00   | 844,20   |
| 110. | 4011106202741       | Energie electrica                                        | kw  | 0,89   | 1,70     | 1,52     |
| 111. | 40202021101         | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm | m   | 230,30 | 1,80     | 414,54   |
| 112. | 40222000            | Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm                  | buc | 8,00   | 480,00   | 3 840,00 |

|                                       |               |                                                          |     |       |           |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-------------------|
| 113.                                  | 402220002     | Vana sertar pana cauciucat PN16 d= 75mm                  | buc | 1,00  | 320,00    | 320,00            |
| 114.                                  | 402220003     | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50                 | buc | 1,00  | 2 300,00  | 2 300,00          |
| 115.                                  | 402220004     | Apometru pentru apa rece BMГ-50                          | buc | 1,00  | 2 950,00  | 2 950,00          |
| 116.                                  | 402220005     | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                         | buc | 1,00  | 1 550,00  | 1 550,00          |
| 117.                                  | 402220006     | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm         | buc | 1,00  | 2 400,00  | 2 400,00          |
| 118.                                  | 402220007     | Statia de comanda "Каскад-" -печификация                 | buc | 1,00  | 14 000,00 | 14 000,00         |
| 119.                                  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 5,52  | 10,00     | 55,20             |
| 120.                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 2,40  | 10,00     | 24,00             |
| 121.                                  | 4100116202820 | Apa potabila                                             | m3  | 34,55 | 10,00     | 345,50            |
| 122.                                  | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 0,01  | 10,00     | 0,10              |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                                          |     |       |           | <b>107 824,73</b> |

#### Utilaje de constructii:

|                                     |                |                                                                                    |      |       |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,02  | 120,00 | 2,40             |
| 2.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 0,46  | 55,00  | 25,30            |
| 3.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,01  | 40,00  | 0,40             |
| 4.                                  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 2,65  | 100,00 | 265,00           |
| 5.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 13,20 | 100,00 | 1 320,00         |
| 6.                                  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 0,00  | 20,00  | 0,00             |
| 7.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,18  | 160,00 | 28,80            |
| 8.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 10,39 | 340,00 | 3 532,60         |
| 9.                                  | 2952260003540  | Buldozer                                                                           | h-ut | 0,13  | 340,00 | 44,20            |
| 10.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 3,46  | 340,00 | 1 176,40         |
| 11.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 5,15  | 35,00  | 180,25           |
| 12.                                 | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,04  | 45,00  | 1,80             |
| 13.                                 | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 0,42  | 33,00  | 13,86            |
| 14.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                | h-ut | 0,02  | 33,00  | 0,66             |
| 15.                                 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 0,00  | 33,00  | 0,00             |
| 16.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 27,63 | 33,00  | 911,79           |
| 17.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 6,91  | 70,00  | 483,70           |
| 18.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 3,92  | 36,00  | 141,12           |
| 19.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 13,20 | 36,00  | 475,20           |
| 20.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 2,21  | 36,00  | 79,56            |
| 21.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 4,79  | 350,00 | 1 676,50         |
| 22.                                 | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                 | h-ut | 0,95  | 350,00 | 332,50           |
| 23.                                 | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                    | h-ut | 3,40  | 350,00 | 1 190,00         |
| 24.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 2,15  | 350,00 | 752,50           |
| 25.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 11,54 | 100,00 | 1 154,00         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                                    |      |       |        | <b>13 788,54</b> |

|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| Total   | lei     | 163 390,37 |
| TVA 20% | 20,00 % | 32 678,07  |

**Total deviz:**

**196 068,4  
4**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Constructia turnurilor de apa cu retea de conectare la retea centrala a sat. Darcauti. com.Darcauti, r-ul Soroca**      **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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
| 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 |                                        |                      | 697,36<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                 | 340,00               | 697,36                 |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     |                                        |                      | 62,58<br>62,58         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,4900                                 | 42,00                | 62,58                  |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                               | m3     |                                        |                      | 240,81<br>25,61        |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,6100                                 | 42,00                | 25,61                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250                                 | 210,00               | 215,19                 |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                           | m3     |                                        |                      | 13,02<br>13,02         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3100                                 | 42,00                | 13,02                  |
| 5      | 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     |                                        |                      | 32,50<br>31,50         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,7500                                 | 42,00                | 31,50                  |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00                   |
| 6      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 370,91<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,0900                                 | 340,00               | 370,91                 |
| 7      | 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 |                                        |                      | 681,61<br>370,36       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200                                 | 42,00                | 370,36                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 9,4300                                 | 33,00                | 311,25                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
| 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 (вытесненный грунт на месте) | 100 m3 |        |        | 380,00<br>0,00  |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 340,00 | 380,00          |
| 9  | 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 (растительный слой)          | 100 m3 |        |        | 380,00<br>0,00  |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 340,00 | 380,00          |
|    |                 | <b>1.2. Capitolul 1.2. Motarea tevilor si armaturilor</b>                                                                                                                                      |        |        |        |                 |
| 10 | AcB03A          | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - robinet cu bila alama tip fluture FI-FI - 1/2"    | buc    |        |        | 135,04<br>48,30 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,1500 | 42,00  | 48,30           |
|    | 287527420200011 | robinet cu bila alama tip fluture FI-FI - 1/2"                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 274423336424    | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm                                                                                                                                                    | kg     | 1,5000 | 4,00   | 6,00            |
|    | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                          | kg     | 0,1000 | 16,00  | 1,60            |
|    | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                  | kg     | 0,0200 | 22,00  | 0,44            |
|    | 2414317346207   | Stearina                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0200 | 20,00  | 0,40            |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                       | kg     | 0,2200 | 15,00  | 3,30            |
| 11 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100x100)                       | buc    |        |        | 689,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101001  | Teu egal din otel cu flansa d=100x100                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 640,00 | 640,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 12 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=100x50                              | buc    |        |        | 646,08<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752744001001  | Teu otel redus sudabil d=100x50                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 566,00 | 594,30          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 36,00  | 14,40           |
| 13 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=50x15                               | buc    |        |        | 377,28<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752744001002  | Teu otel redus sudabil d=50x15                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 310,00 | 325,50          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 36,00  | 14,40           |
| 14 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa 90gr. d=100)                          | buc    |        |        | 459,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101003  | Cot din otel cu flansa 90gr. d=100                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 410,00 | 410,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 15 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x50 cu flansa)                          | buc    |        |        | 253,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101004  | Reductie din otel 100x50 cu flansa                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 204,00 | 204,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 16 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila d=100                                        | buc    |        |        | 167,28<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752744001004  | Flansa sudabila d=100                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 110,00 | 115,50          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4000 | 36,00  | 14,40           |
| 17 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовые соединения                                                                                                              | buc  |        |        | 71,46<br>37,38  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101005 | болтовые соединения                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 22,00  | 22,00           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 18 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm)                                                                               | buc  |        |        | 429,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101006 | piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 380,00 | 380,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 19 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm)                                                                                | buc  |        |        | 259,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101007 | piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 210,00 | 210,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 20 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm)                                                                                | buc  |        |        | 229,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101008 | piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 180,00 | 180,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 21 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc                                                                                                                                            | m    |        |        | 152,78<br>21,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5000 | 42,00  | 21,00           |
|    | 25212167010001 | Teava din otel 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0100 | 106,00 | 112,48          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0900 | 21,00  | 1,98            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2000 | 22,00  | 4,64            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1300 | 53,00  | 7,36            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0700 | 8,50   | 0,61            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 12,00  | 0,27            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 3,00   | 0,07            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1400 | 15,00  | 2,17            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0600 | 36,00  | 2,20            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 45,00  | 0,00            |
| 22 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1buc                                                                                                                                              | m    |        |        | 152,96<br>21,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5000 | 42,00  | 21,00           |
|    | 25212167010001 | Teava din otel 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0100 | 106,00 | 112,36          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0900 | 21,00  | 2,10            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2000 | 22,00  | 4,84            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1300 | 53,00  | 7,42            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0700 | 8,50   | 0,68            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 12,00  | 0,24            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 3,00   | 0,06            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1400 | 15,00  | 2,10            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0600 | 36,00  | 2,16            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 45,00  | 0,00            |
| 23 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu | buc  |        |        | 102,64<br>24,36 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | flansa capat conducta PE100 SDR11<br>d=110/100                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |                 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5800 | 42,00  | 24,36           |
|    | 25231567138111 | Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11<br>d=110/100                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0300 | 76,00  | 78,28           |
| 24 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul<br>fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se<br>va include conform proiectului - Ansamblu<br>flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65 | buc  |        |        | 57,32<br>24,36  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5800 | 42,00  | 24,36           |
|    | 25231567138112 | Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11<br>d=75/65                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 32,00  | 32,96           |
| 25 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,<br>teu, cot) se va include conform proiectului -<br>Capat flansa d=110/100          | buc  |        |        | 274,04<br>50,40 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2000 | 42,00  | 50,40           |
|    | 25231567138114 | Capat flansa d=110/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 76,00  | 76,76           |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00          |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0800 | 36,00  | 38,88           |
| 26 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -<br>Flansa libera d=110/100mm                                                                                                                                                           | buc  |        |        | 204,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101009 | Flansa libera d=110/100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 155,00 | 155,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 27 |                | Stut negru tip M filetat la capat d=2",<br>L=200mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 68,00<br>0,00   |
|    | 24011014401    | Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 68,00  | 68,00           |
| 28 |                | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2",<br>L=200mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 21,00<br>0,00   |
|    | 24011014402    | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 21,00  | 21,00           |
| 29 | AcA04D         | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 300-350 mm - tub de protectie<br>din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc                                                                                                                                                           | m    |        |        | 756,51<br>84,52 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0100 | 42,00  | 84,52           |
|    | 25212167010003 | Teava din otel tub de protectie din otel d=325x5.0<br>l=400mm 2buc                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0100 | 410,00 | 425,38          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,6300 | 21,00  | 13,65           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,8900 | 22,00  | 42,90           |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2000 | 53,00  | 65,59           |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 9,1600 | 8,50   | 80,21           |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1100 | 12,00  | 1,35            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2200 | 3,00   | 0,67            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-lid                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9100 | 15,00  | 14,06           |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1700 | 36,00  | 6,30            |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0610 | 350,00 | 21,88           |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0050 | 45,00  | 0,00            |
| 30 | AcA04C         | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 200-250 mm - tub de protectie<br>din otel d=219x5.0 l=350mm -7buc                                                                                                                                                          | m    |        |        | 426,37<br>64,29 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,5300 | 42,00  | 64,29           |
|    | 25212167010004 | Teava din otel tub de protectie din otel d=219x5.0<br>l=350mm -7buc                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 226,00 | 237,07          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,4700 | 21,00  | 10,29           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,4100 | 22,00  | 32,24           |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4100 | 53,00  | 22,50           |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,2500 | 8,50   | 28,73           |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0600 | 12,00  | 0,73            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500 | 3,00   | 0,47            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |                 |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,6500 | 15,00  | 10,16           |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500 | 36,00  | 5,44            |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0410 | 350,00 | 14,29           |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0030 | 45,00  | 0,18            |
| 31 | Aca04B         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - tub de protectie din otel d=159x4.0 l=350mm -2buc                                                                                                                                                 | m    |        |        | 256,56<br>35,40 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8400 | 42,00  | 35,40           |
|    | 25212167010005 | Teava din otel tub de protectie din otel d=159x4.0 l=350mm -2buc                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0100 | 170,00 | 179,71          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2900 | 21,00  | 6,30            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3600 | 22,00  | 8,17            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 53,00  | 8,33            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1300 | 8,50   | 1,10            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 12,00  | 0,34            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 3,00   | 0,26            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2500 | 15,00  | 3,86            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0830 | 36,00  | 3,09            |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0230 | 350,00 | 10,00           |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 45,00  | 0,00            |
| 32 | Aca04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76x3.5                                                                                                                                                                         | m    |        |        | 116,55<br>21,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 42,00  | 21,00           |
|    | 25212167010006 | Teava din otel Conducta din otel d=76x3.5                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0100 | 72,00  | 76,35           |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 21,00  | 1,98            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 22,00  | 4,62            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 53,00  | 7,23            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 8,50   | 0,63            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 12,00  | 0,25            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 3,00   | 0,06            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 15,00  | 2,21            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 36,00  | 2,16            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 45,00  | 0,05            |
| 33 | Aca31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm -90gr.                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 473,88<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752744001003 | Cot otel sudura d=65mm -90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 402,00 | 422,10          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 | 36,00  | 14,40           |
| 34 | Aca31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm -45gr.                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 473,88<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752744001005 | -Cot otel sudura d=65mm -45gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 402,00 | 422,10          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 | 36,00  | 14,40           |
| 35 | Aca53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm | buc  |        |        | 581,08<br>50,40 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 42,00  | 50,40           |
|    | 25231567138115 | Cot PE100 90gr. sudura d=110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 380,00 | 383,80          |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00          |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 36,00  | 38,88           |
| 36 | Aca53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. sudura d=110mm | buc  |        |        | 611,38<br>50,40 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 42,00  | 50,40           |
|    | 25231567138116 | Cot PE100 45gr. sudura d=110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 410,00 | 414,10          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0800   | 100,00   | 108,00             |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800   | 36,00    | 38,88              |
| 37 | AcA53B         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr. sudare d75mm     | buc  |          |          | 457,84<br>42,00    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,0000   | 42,00    | 42,00              |
|    | 25231567138117 | Cot PE100 45gr. sudare d75mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100   | 304,00   | 307,04             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000   | 100,00   | 80,00              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,8000   | 36,00    | 28,80              |
| 38 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa electrofuziune PE100 d=110mm | buc  |          |          | 296,26<br>50,40    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,2000   | 42,00    | 50,40              |
|    | 25231567138118 | Mufa electrofuziune PE100 d=110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100   | 98,00    | 98,98              |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0800   | 100,00   | 108,00             |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800   | 36,00    | 38,88              |
| 39 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm                                                                                             | m    |          |          | 102,06<br>6,17     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1470   | 42,00    | 6,17               |
|    | 25212167010011 | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150   | 78,50    | 81,27              |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0036   | 3 100,00 | 11,36              |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300   | 70,00    | 2,10               |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0115   | 100,00   | 1,15               |
| 40 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm                                                                                              | m    |          |          | 65,72<br>6,17      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1470   | 42,00    | 6,17               |
|    | 25212167010012 | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150   | 44,10    | 45,66              |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0036   | 3 100,00 | 10,63              |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300   | 70,00    | 2,12               |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0115   | 100,00   | 1,14               |
| 41 |                | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m    |          |          | 1,80<br>0,00       |
|    | 40202021101    | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0000   | 1,80     | 1,80               |
| 42 | AcF09A         | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов                                                                                                                                                      | buc  |          |          | 53,67<br>43,26     |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0300   | 42,00    | 43,26              |
|    | 2710403600502  | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2600   | 11,00    | 2,97               |
|    | 2874115826423  | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000   | 1,00     | 4,12               |
|    | 2874115840924  | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000   | 0,50     | 2,06               |
|    | 2430116100797  | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150   | 31,00    | 0,62               |
|    | 2430116103220  | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200   | 32,00    | 0,64               |
| 43 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului                                                                                                       | m3   |          |          | 1 948,79<br>166,25 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,5500   | 42,00    | 148,75             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000   | 42,00    | 17,50              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250   | 1 050,00 | 1 093,75           |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 185,0000 | 1,40     | 261,58             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7800   | 210,00   | 166,25             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,7200   | 210,00   | 148,75             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2700   | 10,00    | 2,92               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0570   | 33,00    | 1,38               |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0180   | 340,00   | 0,00               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 20,42              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 87,50              |
| 44 | 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 -стальные фитинги | t    |          |          | 689,40<br>270,90   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400   | 42,00    | 270,90             |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000   | 32,00    | 249,60             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000   | 31,00    | 120,90             |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5500   | 18,00    | 9,90               |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500   | 18,00    | 35,10              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750   | 3,00     | 3,00               |
| 45 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                          | m    |          |          | 9,44<br>2,94       |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0700   | 42,00    | 2,94               |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1500   | 10,00    | 1,50               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500   | 100,00   | 5,00               |
| 46 | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm                                                                                                                                                                    | m    |          |          | 0,28<br>0,17       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0041   | 42,00    | 0,17               |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0020   | 55,00    | 0,11               |
|    |                 | <b>1.3. Capitolul 1.3. Clapet de retinere d=100mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |          |                    |
| 47 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)                                                                                                                                                  | buc  |          |          | 2 279,46<br>37,38  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900   | 42,00    | 37,38              |
|    | 287527411010021 | Clapeta de retinere d=100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 2 230,00 | 2 230,00           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100   | 8,00     | 8,08               |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000   | 1,00     | 4,00               |
| 48 | CA03D           | Beton turnat in fundatii, Capat din betom 2000x1000x130 -бетон B22,5)                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |          |          | 1 399,50<br>189,00 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,1000   | 42,00    | 172,85             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000   | 42,00    | 16,15              |
|    | 26631021000011  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250   | 1 050,00 | 1 090,38           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2900   | 10,00    | 3,08               |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0570   | 33,00    | 1,27               |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0180   | 340,00   | 0,00               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,54              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 94,23              |
| 49 | CA03B2          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m                                                                                                       | m3   |          |          | 1 066,40<br>218,40 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,7500   | 42,00    | 201,60             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000   | 42,00    | 16,80              |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 287,0000 | 1,40     | 405,80             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7660   | 210,00   | 168,00             |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,7050   | 210,00   | 168,00             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,00               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00              |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3250   | 33,00    | 13,20              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 70,00              |
| 50 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta t=0.1m                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |          |          | 352,00<br>42,00    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9900   | 42,00    | 42,00              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,1500   | 210,00   | 252,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------|
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000   | 10,00    | 2,00               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100   | 40,00    | 8,00               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200   | 120,00   | 48,00              |
| 51 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta               | m3     |          |          | 253,40<br>36,40    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8500   | 42,00    | 36,40              |
|    | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250   | 210,00   | 217,00             |
| 52 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m | m3     |          |          | 250,74<br>35,70    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8500   | 42,00    | 35,70              |
|    | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250   | 210,00   | 215,04             |
|    |                | <b>1.4. Capitolul 1.4. Caminelor dreptunghiulare</b>                                                                                                                                                                           |        |          |          |                    |
| 53 | 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 |          |          | 696,48<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500   | 340,00   | 696,48             |
| 54 | 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 m3 |          |          | 682,12<br>372,75   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200   | 42,00    | 372,75             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300   | 33,00    | 309,38             |
| 55 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                               | m2     |          |          | 152,35<br>71,72    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,2500   | 42,00    | 10,66              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,4500   | 42,00    | 61,06              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,1500   | 15,00    | 2,31               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,2500   | 18,00    | 4,57               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200   | 18,00    | 2,22               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0020   | 3 100,00 | 0,00               |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0020   | 3 100,00 | 0,00               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0200   | 3 100,00 | 71,54              |
| 56 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)                  | m3     |          |          | 1 950,54<br>166,16 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,5500   | 42,00    | 149,21             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000   | 42,00    | 16,95              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250   | 1 050,00 | 1 086,84           |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                             | kg     | 185,0000 | 1,40     | 261,59             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                              | m3     | 0,7800   | 210,00   | 165,79             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,7200   | 210,00   | 152,89             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2700   | 10,00    | 2,72               |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0570   | 33,00    | 1,74               |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0180   | 340,00   | 5,96               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000   | 35,00    | 20,88              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500   | 350,00   | 85,96              |
| 57 | CP01B1         | Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)                                  | buc    |          |          | 641,80<br>218,40   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 4,6000   | 42,00    | 193,20             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6000   | 42,00    | 25,20              |
|    | 26661228005501 | Element integral prefabricat (Плита Д35х20)                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0100   | 90,00    | 90,90              |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,9500   | 350,00   | 332,50             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
| 58 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-стены                                                                                                                                                | m2   |          |          | 154,71<br>71,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500   | 42,00    | 10,50              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,4500   | 42,00    | 60,90              |
|    | 2734113803233  | Sirna neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1500   | 15,00    | 2,25               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2500   | 18,00    | 4,50               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200   | 18,00    | 2,16               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0020   | 3 100,00 | 6,20               |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0020   | 3 100,00 | 6,20               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0200   | 3 100,00 | 62,00              |
| 59 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -стены                                                                                                                                                            | kg   |          |          | 14,26<br>2,82      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0640   | 42,00    | 2,69               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030   | 42,00    | 0,13               |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250   | 11,00    | 11,27              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500   | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881  | Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100   | 15,00    | 0,15               |
| 60 | CA03B          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Стены колодца)                                                                                                                    | m3   |          |          | 2 083,51<br>165,90 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,5500   | 42,00    | 149,10             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000   | 42,00    | 16,80              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250   | 1 050,00 | 1 086,75           |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 284,0000 | 1,40     | 401,58             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7600   | 210,00   | 161,35             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,7000   | 210,00   | 148,40             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,93               |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0570   | 33,00    | 1,87               |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180   | 340,00   | 6,23               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 87,50              |
| 61 | CP07A          | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisisilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21д-5А | buc  |          |          | 747,29<br>92,40    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0000   | 42,00    | 84,00              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2000   | 42,00    | 8,40               |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0100   | 650,00   | 6,50               |
|    | 26661228006001 | Element prefabricat (плиты покрытия)-П21д-5А                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100   | 340,00   | 343,40             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0030   | 10,00    | 0,00               |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005   | 3 100,00 | 0,00               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,8500   | 1,40     | 5,39               |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0150   | 210,00   | 2,10               |
|    | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,8500   | 350,00   | 297,50             |
| 62 | CP07A          | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisisilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21д-5  | buc  |          |          | 807,89<br>92,40    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0000   | 42,00    | 84,00              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2000   | 42,00    | 8,40               |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0100   | 650,00   | 6,50               |
|    | 26661228006002 | Element prefabricat (плиты покрытия)-П21д-5                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100   | 400,00   | 404,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0030   | 10,00    | 0,00               |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005   | 3 100,00 | 0,00               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,8500   | 1,40     | 5,39               |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0150   | 210,00   | 2,10               |
|    | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,8500   | 350,00   | 297,50             |
| 63 | CP07A          | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisisilor cu goluri pentru acoperisuri si                                                                                                                                                                                                                          | buc  |          |          | 829,19             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
|    |                | plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21-5Б                                                                       |      |         |          | 92,40            |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,0000  | 42,00    | 84,00            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000  | 42,00    | 8,40             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  | 650,00   | 6,50             |
|    | 26661228006003 | Element prefabricat (плиты покрытия)-П21-5Б                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 420,00   | 424,20           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0030  | 10,00    | 0,05             |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005  | 3 100,00 | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,8500  | 1,40     | 5,39             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0150  | 210,00   | 3,15             |
|    | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8500  | 350,00   | 297,50           |
| 64 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1                                                               | buc  |         |          | 210,00<br>0,00   |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 210,00   | 210,00           |
| 65 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)2buc                                                                                                                      | kg   |         |          | 20,30<br>8,82    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 42,00    | 7,98             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,42             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,42             |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 15,00    | 0,15             |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,00            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 53,00    | 0,27             |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 1,70     | 0,01             |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150  | 3,00     | 0,05             |
| 66 | AcF01A         | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                           | kg   |         |          | 21,26<br>5,04    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200  | 42,00    | 5,04             |
|    | 2513730000000  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,55            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 53,00    | 0,56             |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400  | 8,00     | 0,34             |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040  | 20,00    | 0,08             |
|    | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040  | 22,00    | 0,09             |
|    | 2010102901118  | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010  | 3 100,00 | 3,10             |
|    | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 21,00    | 0,22             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 36,00    | 0,29             |
| 67 | 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    |         |          | 689,10<br>268,80 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 42,00    | 268,80           |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 32,00    | 249,60           |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 31,00    | 120,90           |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 18,00    | 10,80            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 18,00    | 36,00            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 3,00     | 3,00             |
| 68 | 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 (Mortar cu asbest)                                                                                                   | m2   |         |          | 103,30<br>71,40  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 42,00    | 58,80            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 42,00    | 12,60            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,40     | 14,70            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 210,00   | 4,20             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,00             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240  | 650,00   | 13,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 20,00    | 0,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0080  | 33,00    | 0,00               |
| 69 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)                                                                                                                                            | buc    |         |          | 1 024,22<br>34,44  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,8200  | 42,00    | 34,44              |
|    | 28752742000001 | Capac cu rama (Тип II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 940,00   | 958,80             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 13,5000 | 1,40     | 19,28              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0520  | 210,00   | 11,55              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0130  | 10,00    | 0,15               |
| 70 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                                                                                                               | m3     |         |          | 351,54<br>48,46    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1500  | 42,00    | 48,46              |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,3110  | 210,00   | 274,62             |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2320  | 10,00    | 2,31               |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1530  | 160,00   | 24,62              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0230  | 100,00   | 1,54               |
| 71 | CA03F01        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)                                                                                                | m3     |         |          | 1 348,13<br>161,61 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 3,4500  | 42,00    | 145,17             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,4000  | 42,00    | 16,43              |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0200  | 1 050,00 | 1 072,83           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,09               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6000  | 35,00    | 21,30              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2500  | 350,00   | 91,30              |
| 72 | 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 и разравнивание)                                                                                                                        | 100 m3 |         |          | 377,78<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 340,00   | 377,78             |
| 73 | 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 |         |          | 680,33<br>368,67   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 42,00    | 368,67             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300  | 33,00    | 311,67             |
|    |                | <b>1.5. Capitolul 1.5. Camine de apa d=1500</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |
| 74 | 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 (Уширение)                                                                                                                                        | 100 m3 |         |          | 680,00<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0500  | 340,00   | 680,00             |
| 75 | TsA18A1        | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     |         |          | 113,87<br>113,87   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,7100  | 42,00    | 113,87             |
| 76 | 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 (на просадочных грунтах)                                                                                                          | 100 m3 |         |          | 672,00<br>364,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 42,00    | 364,00             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300  | 33,00    | 308,00             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    |                 | (4 kw)                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          |                    |
| 77 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                               | m3   |          |          | 242,20<br>25,20    |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,6100   | 42,00    | 25,20              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250   | 210,00   | 217,00             |
| 78 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                   | m3   |          |          | 1 343,22<br>405,05 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,7500   | 42,00    | 283,58             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,8900   | 42,00    | 121,46             |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1990   | 1 050,00 | 210,00             |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1200   | 25,00    | 3,00               |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100   | 650,00   | 7,80               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2660   | 210,00   | 56,28              |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1100   | 4,00     | 0,45               |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800   | 18,00    | 1,44               |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0040   | 3 100,00 | 12,40              |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8500   | 350,00   | 646,80             |
| 79 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15    | buc  |          |          | 640,00<br>0,00     |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   | 640,00   | 640,00             |
| 80 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-6   | buc  |          |          | 540,00<br>0,00     |
|    | 266112643315211 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 540,00   | 540,00             |
| 81 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9a  | buc  |          |          | 540,00<br>0,00     |
|    | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   | 540,00   | 540,00             |
| 82 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI2-15-1 | buc  |          |          | 640,00<br>0,00     |
|    | 266112643315232 | Placi prefabricate pt. camine KIȚI2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 640,00   | 640,00             |
| 83 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1     | buc  |          |          | 210,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 210,00   | 210,00             |
| 84 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi                                    | m3   |          |          | 1 908,60<br>168,00 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,5500   | 42,00    | 151,20             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 42,00    | 16,80              |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250   | 1 050,00 | 1 050,00           |
|    | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                   | kg   | 185,0000 | 1,40     | 261,60             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7800   | 210,00   | 168,00             |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7200   | 210,00   | 168,00             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2700   | 10,00    | 2,00               |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0570   | 33,00    | 0,00               |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180   | 340,00   | 0,00               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500  | 350,00   | 70,00             |
| 85 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                                                                                      | kg   |         |          | 20,30<br>8,82     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 42,00    | 7,98              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,42              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,42              |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 15,00    | 0,15              |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,00             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 53,00    | 0,27              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 1,70     | 0,01              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150  | 3,00     | 0,04              |
| 86 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                          | kg   |         |          | 20,30<br>8,82     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 42,00    | 7,98              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,42              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,42              |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 15,00    | 0,15              |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,00             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 53,00    | 0,27              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 1,70     | 0,01              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150  | 3,00     | 0,05              |
| 87 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                           | kg   |         |          | 21,26<br>5,04     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200  | 42,00    | 5,04              |
|    | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,55             |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 53,00    | 0,56              |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400  | 8,00     | 0,34              |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040  | 20,00    | 0,08              |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040  | 22,00    | 0,09              |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010  | 3 100,00 | 3,10              |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 21,00    | 0,22              |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 36,00    | 0,29              |
| 88 | 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    |         |          | 689,10<br>268,80  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 42,00    | 268,80            |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 32,00    | 249,60            |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 31,00    | 120,90            |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 18,00    | 10,80             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 18,00    | 36,00             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 3,00     | 3,00              |
| 89 | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)                                                                                                    | m2   |         |          | 103,30<br>71,40   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 42,00    | 58,80             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 42,00    | 12,60             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,40     | 14,70             |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 210,00   | 4,20              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,00              |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240  | 650,00   | 13,00             |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 20,00    | 0,00              |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 33,00    | 0,00              |
| 90 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)                                                                                                               | buc  |         |          | 1 024,22<br>34,44 |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8200  | 42,00    | 34,44             |
|    | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 940,00   | 958,80            |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,5000 | 1,40     | 19,28             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0520  | 210,00   | 11,55             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0130 | 10,00    | 0,15               |
| 91 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                | m3     |        |          | 350,04<br>48,34    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,1500 | 42,00    | 48,34              |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,3110 | 210,00   | 273,40             |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3     | 0,2320 | 10,00    | 2,26               |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1530 | 160,00   | 24,15              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0230 | 100,00   | 1,89               |
| 92 | CA03F01       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) | m3     |        |          | 1 353,34<br>161,37 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,4500 | 42,00    | 144,79             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4000 | 42,00    | 16,58              |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0200 | 1 050,00 | 1 077,63           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,05               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6000 | 35,00    | 21,18              |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500 | 350,00   | 92,11              |
| 93 | 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 и разравнивание )                        | 100 m3 |        |          | 377,78<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0900 | 340,00   | 377,78             |
| 94 | 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 |        |          | 680,33<br>368,67   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200 | 42,00    | 368,67             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 9,4300 | 33,00    | 311,67             |
|    |               | <b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 95 | 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 Vana sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm                | buc    |        |          | 23,10<br>23,10     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,5500 | 42,00    | 23,10              |
| 96 | 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 Vanat sertar pana cauciucat Pn16 -d=75mm                | buc    |        |          | 23,10<br>23,10     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,5500 | 42,00    | 23,10              |
| 97 | 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 hidrant cu racord fix tip C d=50mm              | buc    |        |          | 23,10<br>23,10     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,5500 | 42,00    | 23,10              |
| 98 | AcB03D        | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm                                                                                    | buc    |        |          | 103,03<br>72,24    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,7200 | 42,00    | 72,24              |
|    | 2744233336474 | Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm                                                                                                                                                                                  | kg     | 4,5000 | 4,00     | 18,00              |
|    | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,2200 | 16,00    | 3,52               |
|    | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                | kg     | 0,0600 | 22,00    | 1,32               |
|    | 2414317346207 | Stearina                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0600 | 20,00    | 1,20               |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,4500 | 15,00    | 6,75               |
| 99 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm FiltruY fonta cu flansa d=100mm                                                             | buc    |        |          | 49,46<br>37,38     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 42,00     | 37,38             |
|     | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 8,00      | 8,08              |
|     | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 1,00      | 4,00              |
| 100 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm                   | buc  |        |           | 49,46<br>37,38    |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 42,00     | 37,38             |
|     | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 8,00      | 8,08              |
|     | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 1,00      | 4,00              |
| 101 | RpEG06B       | Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления -спецификация | buc  |        |           | 107,98<br>52,08   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                            | h-om | 1,2400 | 42,00     | 52,08             |
|     | 2811237325051 | Cutie metalica cu usa, gata confectionata                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 50,00     | 50,00             |
|     | 2051142950700 | Dibluri                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,10      | 0,40              |
|     | 2874115836777 | Surub cap inecat crestet L 3 x 40                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 1,00      | 4,00              |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                        | kg   | 0,6000 | 2,50      | 1,50              |
|     |               | <b>3. Capitolul 3. Utilal</b>                                                                                                                                                                         |      |        |           |                   |
| 102 |               | Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm                                                                                                                                                               | buc  |        |           | 480,00<br>0,00    |
|     | 40222000      | Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 480,00    | 480,00            |
| 103 |               | Vana sertar pana cauciucat PN16 d= 75mm                                                                                                                                                               | buc  |        |           | 320,00<br>0,00    |
|     | 402220002     | Vana sertar pana cauciucat PN16 d= 75mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 320,00    | 320,00            |
| 104 |               | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50                                                                                                                                                              | buc  |        |           | 2 300,00<br>0,00  |
|     | 402220003     | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2 300,00  | 2 300,00          |
| 105 |               | Apometru pentru apa rece BMIГ-50                                                                                                                                                                      | buc  |        |           | 2 950,00<br>0,00  |
|     | 402220004     | Apometru pentru apa rece BMIГ-50                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2 950,00  | 2 950,00          |
| 106 |               | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                                                                                                                                                                      | buc  |        |           | 1 550,00<br>0,00  |
|     | 402220005     | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 550,00  | 1 550,00          |
| 107 |               | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm                                                                                                                                                      | buc  |        |           | 2 400,00<br>0,00  |
|     | 402220006     | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2 400,00  | 2 400,00          |
| 108 |               | Statia de comanda "Каскад-" -пещификация                                                                                                                                                              | buc  |        |           | 14 000,00<br>0,00 |
|     | 402220007     | Statia de comanda "Каскад-" -пещификация                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 14 000,00 | 14 000,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "DrostaI"**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia turnului de apa.  
retelei necesare pentru conectare  
la sonda arteziana existenta si  
conectarea la retele locale de  
apeduct din s. Malcautii, r-nul  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**

**Rețele exterioare de alimentare cu apa . Planforma B turnului de apa a s.  
Malcauti**

**Valoarea de deviz 147 826,39 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b><br><br><b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
| 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 | 1,33                                  | 697,89<br>0,00                        | 928,20<br>0,00         |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     | 6,65                                  | 62,59<br>62,59                        | 416,22<br>416,22       |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat                                                                                                                                   | m3     | 6,47                                  | 240,83<br>25,64                       | 1 558,20<br>165,90     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5     | 6                                   | 7                                   |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|    |         | filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                                                         |        |       |                                     |                                     |
| 4  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 21,00 | <div>13,02</div> <div>13,02</div>   | <div>273,42</div> <div>273,42</div> |
| 5  | 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     | 21,00 | <div>32,50</div> <div>31,50</div>   | <div>682,50</div> <div>661,50</div> |
| 6  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 1,06  | <div>372,08</div> <div>0,00</div>   | <div>394,40</div> <div>0,00</div>   |
| 7  | 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 | 1,06  | <div>681,79</div> <div>370,47</div> | <div>722,70</div> <div>392,70</div> |
| 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 (вытесненный грунт на месте)             | 100 m3 | 0,06  | <div>396,67</div> <div>0,00</div>   | <div>23,80</div> <div>0,00</div>    |
| 9  | 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 (растительный слой)                      | 100 m3 | 0,06  | <div>396,67</div> <div>0,00</div>   | <div>23,80</div> <div>0,00</div>    |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |       |                                     |                                     |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |        |       |                                     | <b>5 023,24<br/>1 909,74</b>        |
|    |         | <b>1.2. Capitolul 1.2. Motarea tevilor si armaturilor</b>                                                                                                                                                  |        |       |                                     |                                     |
| 10 | AcB03A  | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la                                                                                                                    | buc    | 1,00  | <div>135,04</div> <div>48,30</div>  | <div>135,04</div> <div>48,30</div>  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                        | 4   | 5    | 6                                  | 7                                    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|--------------------------------------|
|    |        | bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - robinet cu bila alama tip fluture FI-FI - 1/2"                                                                        |     |      |                                    |                                      |
| 11 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100x100) | buc | 2,00 | <div>689,46</div> <div>37,38</div> | <div>1 378,92</div> <div>74,76</div> |
| 12 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=100x50        | buc | 1,00 | <div>646,08</div> <div>37,38</div> | <div>646,08</div> <div>37,38</div>   |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=50x15         | buc | 1,00 | <div>377,28</div> <div>37,38</div> | <div>377,28</div> <div>37,38</div>   |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa 90gr. d=100)    | buc | 2,00 | <div>459,46</div> <div>37,38</div> | <div>918,92</div> <div>74,76</div>   |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x50 cu flansa)    | buc | 2,00 | <div>253,46</div> <div>37,38</div> | <div>506,92</div> <div>74,76</div>   |
| 16 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila d=100                  | buc | 4,00 | <div>167,28</div> <div>37,38</div> | <div>669,12</div> <div>149,52</div>  |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовые соединения                   | buc | 4,00 | <div>71,46</div> <div>37,38</div>  | <div>285,84</div> <div>149,52</div>  |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu          | buc | 2,00 | <div>429,46</div> <div>37,38</div> | <div>858,92</div> <div>74,76</div>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5    | 6                                  | 7                                   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|-------------------------------------|
|    |        | flansa d=100 L=200mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |                                    |                                     |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm)                                                                                                                            | buc | 1,00 | <div>259,46</div> <div>37,38</div> | <div>259,46</div> <div>37,38</div>  |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm)                                                                                                                            | buc | 1,00 | <div>229,46</div> <div>37,38</div> | <div>229,46</div> <div>37,38</div>  |
| 21 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc                                                                                                                                                                                        | m   | 1,80 | <div>152,78</div> <div>21,00</div> | <div>275,00</div> <div>37,80</div>  |
| 22 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1buc                                                                                                                                                                                          | m   | 0,50 | <div>152,96</div> <div>21,00</div> | <div>76,48</div> <div>10,50</div>   |
| 23 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100 | buc | 6,00 | <div>102,64</div> <div>24,36</div> | <div>615,84</div> <div>146,16</div> |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65   | buc | 3,00 | <div>57,32</div> <div>24,36</div>  | <div>171,96</div> <div>73,08</div>  |
| 25 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului                                                                                                       | buc | 2,00 | <div>274,04</div> <div>50,40</div> | <div>548,08</div> <div>100,80</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
|    |        | din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=110/100                                                                   |     |       |                 |                    |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm  | buc | 2,00  | 204,46<br>37,38 | 408,92<br>74,76    |
| 27 |        | Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm                                                                                                               | buc | 1,00  | 68,00<br>0,00   | 68,00<br>0,00      |
| 28 |        | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm                                                                                                             | buc | 1,00  | 21,00<br>0,00   | 21,00<br>0,00      |
| 29 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm - tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc  | m   | 0,80  | 756,51<br>84,52 | 605,21<br>67,62    |
| 30 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - tub de protectie din otel d=219x5.0 l=350mm -7buc | m   | 2,45  | 426,37<br>64,29 | 1 044,61<br>157,50 |
| 31 | AcA04B | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - tub de protectie din otel d=159x4.0 l=350mm -2buc | m   | 0,70  | 256,56<br>35,40 | 179,59<br>24,78    |
| 32 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76x3.5                         | m   | 22,00 | 116,53<br>21,00 | 2 563,62<br>462,00 |
| 33 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm -90gr. | buc | 1,00  | 473,88<br>37,38 | 473,88<br>37,38    |
| 34 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm -45gr. | buc | 2,00  | 473,88<br>37,38 | 947,76<br>74,76    |
| 35 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin                                                                                                    | buc | 1,00  | 581,08<br>50,40 | 581,08<br>50,40    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                                  | 7                                     |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm                                                            |     |       |                                    |                                       |
| 36 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. sudura d=110mm | buc | 4,00  | <div>611,38</div> <div>50,40</div> | <div>2 445,52</div> <div>201,60</div> |
| 37 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 90gr. sudare d75mm  | buc | 1,00  | <div>509,35</div> <div>42,00</div> | <div>509,35</div> <div>42,00</div>    |
| 38 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr. sudare d75mm  | buc | 2,00  | <div>457,84</div> <div>42,00</div> | <div>915,68</div> <div>84,00</div>    |
| 39 | AcA10A | Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 având diametrul de 110x6.6mm                                                                                            | m   | 33,30 | <div>101,88</div> <div>6,18</div>  | <div>3 392,48</div> <div>205,80</div> |
| 40 | AcA10A | Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap                                                                                                                                                                       | m   | 61,30 | <div>66,70</div> <div>6,17</div>   | <div>4 088,81</div> <div>378,42</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                    |                               |
| 41 |        | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 94,00 | 1,80<br>0,00       | 169,20<br>0,00                |
| 42 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)                                                                                                                                                    | buc | 1,00  | 53,67<br>43,26     | 53,67<br>43,26                |
| 43 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului                                                                                                       | m3  | 0,16  | 1 984,69<br>165,38 | 317,55<br>26,46               |
| 44 | 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 -стальные фитинги | t   | 0,10  | 689,10<br>268,80   | 68,91<br>26,88                |
| 45 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                          | m   | 94,60 | 9,44<br>2,94       | 892,94<br>278,04              |
| 46 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm                                                                                                                                                                    | m   | 94,60 | 0,28<br>0,17       | 26,83<br>16,38                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.2. Motarea tevilor si armaturilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                    | <b>27 727,93<br/>3 416,28</b> |
|    |        | <b>1.3. Capitolul 1.3. Clapet de retinere d=100mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                    |                               |
| 47 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00  | 2 279,46<br>37,38  | 2 279,46<br>37,38             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5    | 6                         | 7                          |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------|----------------------------|
|    |         | avind diametrul de 50-100 mm<br>(Clapeta de retinere d=100mm)                                                                                                                                                                                    |        |      |                           |                            |
| 48 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, Capat din<br>beton 2000x1000x130 -бетон<br>B22,5)                                                                                                                                                                      | m3     | 0,26 | <u>1 399,50</u><br>189,00 | <u>363,87</u><br>49,14     |
| 49 | CA03B2  | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu betoniera pe<br>santier si turnarea cu mijloace<br>clasice beton simplu clasa C 10/8<br>(Bc 10/B 150) -beton monoli<br>t=0.1m                      | m3     | 0,05 | <u>1 066,40</u><br>218,40 | <u>53,32</u><br>10,92      |
| 50 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>t=0.1m                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,05 | <u>352,00</u><br>42,00    | <u>17,60</u><br>2,10       |
| 51 | AcF03E  | Umpluturi in santuri la conductele<br>de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de<br>protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu balast -dinte din<br>piatra sparta               | m3     | 0,30 | <u>253,40</u><br>36,40    | <u>76,02</u><br>10,92      |
| 52 | AcF03E  | Umpluturi in santuri la conductele<br>de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de<br>protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu balast - piatra sparta<br>tasata in teren t=0.1m | m3     | 5,00 | <u>250,74</u><br>35,70    | <u>1 253,70</u><br>178,50  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |      |                           |                            |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3. Clapet de<br/>retinere d=100mm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |        |      |                           | <b>4 043,97<br/>288,96</b> |
|    |         | <b>1.4. Capitolul 1.4. Caminelor<br/>dreptunghiulare</b>                                                                                                                                                                                         |        |      |                           |                            |
| 53 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II                                                         | 100 m3 | 1,65 | <u>696,48</u><br>0,00     | <u>1 149,20</u><br>0,00    |
| 54 | 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 m3 | 0,08 | <u>682,12</u><br>372,75   | <u>54,57</u><br>29,82      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     | 6                  | 7                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-----------------------|
| 55 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                     | m2  | 1,30  | 152,35<br>71,72    | 198,06<br>93,24       |
| 56 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)                                                                                                        | m3  | 1,14  | 1 950,54<br>166,16 | 2 223,61<br>189,42    |
| 57 | CP01B1 | Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)                                                                                                                        | buc | 1,00  | 641,80<br>218,40   | 641,80<br>218,40      |
| 58 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-стены                                                                                                                                               | m2  | 70,00 | 154,71<br>71,40    | 10 829,70<br>4 998,00 |
| 59 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -стены                                                                                                                                                           | kg  | 62,16 | 14,26<br>2,82      | 886,18<br>175,14      |
| 60 | CA03B  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Стены колодца)                                                                                                                   | m3  | 6,00  | 2 083,51<br>165,90 | 12 501,08<br>995,40   |
| 61 | CP07A  | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21д-5А | buc | 1,00  | 747,29<br>92,40    | 747,29<br>92,40       |
| 62 | CP07A  | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00  | 807,89<br>92,40    | 807,89<br>92,40       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                                   | 7                                     |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|    |         | goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21Д-5                                                                |     |       |                                     |                                       |
| 63 | CP07A   | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21-5Б | buc | 2,00  | <div>829,19</div> <div>92,40</div>  | <div>1 658,38</div> <div>184,80</div> |
| 64 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1                                                                                     | buc | 2,00  | <div>210,00</div> <div>0,00</div>   | <div>420,00</div> <div>0,00</div>     |
| 65 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)2buc                                                                                                                                            | kg  | 35,20 | <div>20,30</div> <div>8,82</div>    | <div>714,44</div> <div>310,38</div>   |
| 66 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 20,00 | <div>21,26</div> <div>5,04</div>    | <div>425,18</div> <div>100,80</div>   |
| 67 | 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   | 0,10  | <div>689,10</div> <div>268,80</div> | <div>68,91</div> <div>26,88</div>     |
| 68 | 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                                                                                                                                                  | m2  | 0,50  | <div>103,30</div> <div>71,40</div>  | <div>51,65</div> <div>35,70</div>     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5    | 6                  | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | plane (Mortar cu asbest)                                                                                                                                                                                                     |        |      |                    |                               |
| 69 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )                                             | buc    | 2,00 | 1 024,22<br>34,44  | 2 048,44<br>68,88             |
| 70 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                | m3     | 0,65 | 351,54<br>48,46    | 228,50<br>31,50               |
| 71 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) | m3     | 0,46 | 1 348,13<br>161,61 | 620,14<br>74,34               |
| 72 | 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 и разравнивание )                        | 100 m3 | 0,09 | 377,78<br>0,00     | 34,00<br>0,00                 |
| 73 | 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 | 0,09 | 680,33<br>368,67   | 61,23<br>33,18                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                              |        |      |                    |                               |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.4. Caminelor dreptunghiulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |        |      |                    | <b>36 370,25<br/>7 750,68</b> |
|    |         | <b>1.5. Capitolul 1.5. Camine de apa d=1500</b>                                                                                                                                                                              |        |      |                    |                               |
| 74 | 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 (Уширение)                                         | 100 m3 | 0,05 | 680,00<br>0,00     | 34,00<br>0,00                 |
| 75 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru                                                                                                                                                               | m3     | 0,22 | 114,55             | 25,20                         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5    | 6                                     | 7                                     |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|    |         | aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) |        |      | 114,55                                | 25,20                                 |
| 76 | 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 (на просадочных грунтах)                                            | 100 m3 | 0,02 | <div>691,50</div> <div>378,00</div>   | <div>13,83</div> <div>7,56</div>      |
| 77 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                        | m3     | 0,15 | <div>235,20</div> <div>25,20</div>    | <div>35,28</div> <div>3,78</div>      |
| 78 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                            | m3     | 2,25 | <div>1 342,43</div> <div>404,88</div> | <div>3 020,47</div> <div>910,98</div> |
| 79 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15                             | buc    | 1,00 | <div>640,00</div> <div>0,00</div>     | <div>640,00</div> <div>0,00</div>     |
| 80 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-6                           | buc    | 1,00 | <div>540,00</div> <div>0,00</div>     | <div>540,00</div> <div>0,00</div>     |
| 81 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-9a                          | buc    | 1,00 | <div>540,00</div> <div>0,00</div>     | <div>540,00</div> <div>0,00</div>     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                         | 7                         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|---------------------------|
| 82 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1                                                          | buc | 1,00  | $\frac{640,00}{0,00}$     | $\frac{640,00}{0,00}$     |
| 83 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI0-1                                                             | buc | 1,00  | $\frac{210,00}{0,00}$     | $\frac{210,00}{0,00}$     |
| 84 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                                                                                      | kg  | 20,80 | $\frac{20,29}{8,82}$      | $\frac{422,01}{183,54}$   |
| 85 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                          | kg  | 17,60 | $\frac{20,31}{8,83}$      | $\frac{357,49}{155,40}$   |
| 86 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                           | kg  | 10,00 | $\frac{21,30}{5,04}$      | $\frac{212,96}{50,40}$    |
| 87 | 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   | 0,05  | $\frac{692,20}{268,80}$   | $\frac{34,61}{13,44}$     |
| 88 | 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 (Mortar cu asbest)                                                                                                   | m2  | 0,25  | $\frac{119,64}{70,56}$    | $\frac{29,91}{17,64}$     |
| 89 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00  | $\frac{1\ 023,12}{34,44}$ | $\frac{1\ 023,12}{34,44}$ |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4        | 5    | 6                  | 7                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )                                                                                                                                         |          |      |                    |                                |
| 90 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                | m3       | 0,27 | 350,07<br>48,22    | 94,52<br>13,02                 |
| 91 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) | m3       | 0,19 | 1 382,26<br>163,58 | 262,63<br>31,08                |
| 92 | 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 и разравнивание )                        | 100 m3   | 0,05 | 340,00<br>0,00     | 17,00<br>0,00                  |
| 93 | 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   | 0,05 | 679,80<br>369,60   | 33,99<br>18,48                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                              |          |      |                    |                                |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.5. Camine de apa d=1500<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |          |      |                    | <b>8 187,02<br/>1 464,96</b>   |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei      |      |                    | 81 352,41                      |
|    |         | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                         | 22,50 %  |      |                    | 3 336,89                       |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                             | 2,00 %   |      |                    | 1 142,67                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |      |                    | 85 831,97                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                   | 8,00 %   |      |                    | 6 866,56                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |      |                    | 92 698,53                      |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                             | 4,00 %   |      |                    | 3 707,94                       |
|    |         | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |          |      |                    | <b>96 406,47<br/>14 830,62</b> |
|    |         | <b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                   |          |      |                    |                                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5    | 6                                  | 7                                   |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 94  | 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 Vana sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm   | buc | 5,00 | <div>23,10</div> <div>23,10</div>  | <div>115,50</div> <div>115,50</div> |
| 95  | 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 Vanat sertar pana cauciucat Pn16 -d=75mm   | buc | 1,00 | <div>23,10</div> <div>23,10</div>  | <div>23,10</div> <div>23,10</div>   |
| 96  | 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 hidrant cu racord fix tip C d=50mm | buc | 1,00 | <div>23,10</div> <div>23,10</div>  | <div>23,10</div> <div>23,10</div>   |
| 97  | AcB03D  | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm                                                                        | buc | 1,00 | <div>103,03</div> <div>72,24</div> | <div>103,03</div> <div>72,24</div>  |
| 98  | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm FiltruY fonta cu flansa d=100mm                                                | buc | 1,00 | <div>49,46</div> <div>37,38</div>  | <div>49,46</div> <div>37,38</div>   |
| 99  | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm                             | buc | 1,00 | <div>49,46</div> <div>37,38</div>  | <div>49,46</div> <div>37,38</div>   |
| 100 | RpEG06B | Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления - спецификация          | buc | 1,00 | <div>107,80</div> <div>52,08</div> | <div>107,80</div> <div>52,08</div>  |
|     |         | Total                                                                                                                                                                                                           | lei |      |                                    | 471,45                              |

| 1   | 2 | 3                                                                  | 4        | 5    | 6                 | 7                        |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------|--------------------------|
|     |   | Asigurari sociale si medicale                                      | 22,50 %  |      |                   | 81,18                    |
|     |   | Transport                                                          | 2,00 %   |      |                   | 2,21                     |
|     |   | Cheltuieli de regie                                                | 76,00 %  |      |                   | 274,19                   |
|     |   | Total                                                              | 100,00 + |      |                   | 829,03                   |
|     |   | Beneficiu                                                          | 4,00 %   |      |                   | 33,16                    |
|     |   | <b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |          |      |                   | <b>862,19<br/>360,78</b> |
|     |   | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                      |          |      |                   |                          |
| 101 |   | Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm                            | buc      | 5,00 | 480,00<br>0,00    | 2 400,00<br>0,00         |
| 102 |   | Vana sertar pana cauciucat PN16 d= 75mm                            | buc      | 1,00 | 320,00<br>0,00    | 320,00<br>0,00           |
| 103 |   | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50                           | buc      | 1,00 | 2 300,00<br>0,00  | 2 300,00<br>0,00         |
| 104 |   | Apometru pentru apa rece BMГ-50                                    | buc      | 1,00 | 2 950,00<br>0,00  | 2 950,00<br>0,00         |
| 105 |   | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                                   | buc      | 1,00 | 1 550,00<br>0,00  | 1 550,00<br>0,00         |
| 106 |   | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm                   | buc      | 1,00 | 2 400,00<br>0,00  | 2 400,00<br>0,00         |
| 107 |   | Statia de comanda "Каскад-" - пещификация                          | buc      | 1,00 | 14 000,00<br>0,00 | 14 000,00<br>0,00        |
|     |   |                                                                    |          |      |                   |                          |
|     |   | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>              |          |      |                   | <b>25 920,00</b>         |

|  |  |                                          |         |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 123 188,66                      |
|  |  | TVA 20%                                  | 20,00 % | 24 637,73                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |         | <b>147 826,39<br/>15 191,40</b> |

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnului de apa.  
retelei necesare pentru conectare  
la sonda arteziana existenta si  
conectarea la retele locale de  
apeduct din s. Malcautii, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1**

**Retele exterioare de alimentare cu apa . Planforma B turnului de apa a s.  
Malcauti**

**Valoarea de deviz 147 826,39 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.  | 7122050013400  | Zidar                      | h-om | 1,05   | 42,00 | 44,10            |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 29,48  | 42,00 | 1 238,16         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton               | h-om | 3,98   | 42,00 | 167,16           |
| 4.  | 7123030012500  | Montator P.B               | h-om | 12,60  | 42,00 | 529,20           |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om | 103,39 | 42,00 | 4 342,38         |
| 6.  | 7129020012800  | Pavator                    | h-om | 1,06   | 42,00 | 44,52            |
| 7.  | 7129090010600  | Drenor-canalist            | h-om | 2,46   | 42,00 | 103,32           |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 94,28  | 42,00 | 3 959,76         |
| 9.  | 7136080025000  | Montator conducte          | h-om | 0,39   | 42,00 | 16,38            |
| 10. | 7137010011520  | Electrician in constructii | h-om | 1,24   | 42,00 | 52,08            |
| 11. | 7141020013400  | Vopsitor industrial        | h-om | 1,60   | 42,00 | 67,20            |
| 12. | 7212030022700  | Sudor                      | h-om | 12,14  | 42,00 | 509,88           |
| 13. | 7213050013100  | Tinichigiu                 | h-om | 1,03   | 42,00 | 43,26            |
| 14. | 7214240021810  | Lacatus CM                 | h-om | 13,98  | 42,00 | 587,16           |
| 15. | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 44,29  | 42,00 | 1 860,18         |
| 16. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 23,68  | 42,00 | 994,56           |
| 17. | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om | 6,50   | 42,00 | 273,00           |
| 18. | 9312040019600  | Sapator                    | h-om | 8,55   | 42,00 | 359,10           |
|     |                | <b>Total manopera</b>      |      |        |       | <b>15 191,40</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                   |    |       |          |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                          | kg | 1,10  | 3,00     | 3,30     |
| 2.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                     | m3 | 0,66  | 210,00   | 138,60   |
| 3.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm             | m3 | 5,23  | 210,00   | 1 098,30 |
| 4.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,07  | 210,00   | 14,70    |
| 5.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 12,62 | 210,00   | 2 650,20 |
| 6.  | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667               | m3 | 1,20  | 210,00   | 252,00   |
| 7.  | 1421402200408 | Balast nespalat de riu 0-30                       | m3 | 5,43  | 210,00   | 1 140,30 |
| 8.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                   | kg | 0,25  | 3,00     | 0,75     |
| 9.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                      | kg | 0,12  | 20,00    | 2,40     |
| 10. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                          | m3 | 0,14  | 3 100,00 | 434,00   |
| 11. | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                   | m3 | 0,03  | 3 100,00 | 93,00    |
| 12. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                           | m3 | 0,35  | 3 100,00 | 1 085,00 |
| 13. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                             | m3 | 1,43  | 3 100,00 | 4 433,00 |
| 14. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                               | m3 | 0,14  | 3 100,00 | 434,00   |

|     |                  |                                                                               |     |          |          |          |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 15. | 2010102904418    | Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                        | m3  | 0,00     | 3 100,00 | 0,00     |
| 16. | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                  | m3  | 0,01     | 3 100,00 | 31,00    |
| 17. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                            | m2  | 0,27     | 25,00    | 6,75     |
| 18. | 2010237318750    | Distantieri                                                                   | buc | 9,32     | 0,10     | 0,93     |
| 19. | 2051142950700    | Dibluri                                                                       | buc | 4,00     | 0,10     | 0,40     |
| 20. | 2112307324986    | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                 | kg  | 1,13     | 3,00     | 3,39     |
| 21. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg  | 0,67     | 15,00    | 10,05    |
| 22. | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                                      | kg  | 6,15     | 15,00    | 92,25    |
| 23. | 2320166200676    | White spirit                                                                  | kg  | 0,50     | 18,00    | 9,00     |
| 24. | 2320187315789    | Decofrol                                                                      | kg  | 8,56     | 18,00    | 154,08   |
| 25. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                               | kg  | 17,71    | 8,50     | 150,53   |
| 26. | 2320322600374    | Citom                                                                         | kg  | 0,77     | 12,00    | 9,24     |
| 27. | 24011014401      | Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm                               | buc | 1,00     | 68,00    | 68,00    |
| 28. | 24011014402      | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm                             | buc | 1,00     | 21,00    | 21,00    |
| 29. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                     | m3  | 4,23     | 21,00    | 88,83    |
| 30. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                       | kg  | 10,52    | 22,00    | 231,44   |
| 31. | 2414317346207    | Stearina                                                                      | kg  | 0,08     | 20,00    | 1,60     |
| 32. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                             | kg  | 1,95     | 32,00    | 62,40    |
| 33. | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                    | kg  | 0,02     | 31,00    | 0,62     |
| 34. | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                           | kg  | 0,02     | 32,00    | 0,64     |
| 35. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                  | kg  | 0,98     | 31,00    | 30,38    |
| 36. | 2430226102460    | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                     | kg  | 0,12     | 22,00    | 2,64     |
| 37. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,15     | 18,00    | 2,70     |
| 38. | 2513730000000    | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.  | kg  | 31,50    | 11,00    | 346,50   |
| 39. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                 | buc | 20,45    | 8,00     | 163,60   |
| 40. | 2513736621810    | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,08     | 22,00    | 1,76     |
| 41. | 25212167010001   | Teava din otel 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc                                      | m   | 2,44     | 106,00   | 258,64   |
| 42. | 25212167010003   | Teava din otel tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc               | m   | 0,83     | 410,00   | 340,30   |
| 43. | 25212167010004   | Teava din otel tub de protectie din otel d=219x5.0 l=350mm -7buc              | m   | 2,57     | 226,00   | 580,82   |
| 44. | 25212167010005   | Teava din otel tub de protectie din otel d=159x4.0 l=350mm -2buc              | m   | 0,74     | 170,00   | 125,80   |
| 45. | 25212167010006   | Teava din otel Conducta din otel d=76x3.5                                     | m   | 23,33    | 72,00    | 1 679,76 |
| 46. | 25212167010011   | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm           | m   | 34,48    | 78,50    | 2 706,68 |
| 47. | 25212167010012   | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm            | m   | 63,46    | 44,10    | 2 798,59 |
| 48. | 25231567138111   | Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100                          | buc | 6,18     | 76,00    | 469,68   |
| 49. | 25231567138112   | Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65                            | buc | 3,09     | 32,00    | 98,88    |
| 50. | 25231567138114   | Capat flansa d=110/100                                                        | buc | 2,02     | 76,00    | 153,52   |
| 51. | 25231567138115   | Cot PE100 90gr. sudura d=110mm                                                | buc | 1,01     | 380,00   | 383,80   |
| 52. | 25231567138116   | Cot PE100 45gr. sudura d=110mm                                                | buc | 4,04     | 410,00   | 1 656,40 |
| 53. | 25231567138117   | Cot PE100 45gr. sudare d75mm                                                  | buc | 2,02     | 304,00   | 614,08   |
| 54. | 25231567138119   | Cot PE100 90gr. sudare d75mm                                                  | buc | 1,01     | 355,00   | 358,55   |
| 55. | 2651122100397    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                            | kg  | 1 963,95 | 1,40     | 2 749,53 |
| 56. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                 | kg  | 79,07    | 1,40     | 110,71   |
| 57. | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                | kg  | 0,60     | 2,20     | 1,32     |
| 58. | 26611264330911   | Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)                                               | buc | 3,00     | 210,00   | 630,00   |
| 59. | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                              | buc | 1,00     | 640,00   | 640,00   |
| 60. | 26611264331521 1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)                                 | buc | 1,00     | 540,00   | 540,00   |

|      |                     |                                                          |     |       |          |          |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 61.  | 26611264331522      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)           | buc | 1,00  | 540,00   | 540,00   |
| 62.  | 26611264331523<br>2 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)         | buc | 1,00  | 640,00   | 640,00   |
| 63.  | 2663102100000       | Beton                                                    | m3  | 0,67  | 1 050,00 | 703,50   |
| 64.  | 2663102100001       | Beton clasa...(pt.informatie)                            | m3  | 7,56  | 1 050,00 | 7 938,00 |
| 65.  | 26631021000011      | Beton clasa...(pt.informatie)                            | m3  | 0,27  | 1 050,00 | 283,50   |
| 66.  | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 0,45  | 1 050,00 | 472,50   |
| 67.  | 2664102101126       | Var                                                      | kg  | 0,25  | 4,00     | 1,00     |
| 68.  | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,02  | 650,00   | 13,00    |
| 69.  | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                       | m3  | 0,06  | 650,00   | 39,00    |
| 70.  | 26661228005501      | Element integral prefabricat (Плита Д35х20)              | buc | 1,01  | 90,00    | 90,90    |
| 71.  | 26661228006001      | Element prefabricat (плиты покрытия)- П21д-5А            | buc | 1,01  | 340,00   | 343,40   |
| 72.  | 26661228006002      | Element prefabricat (плиты покрытия)- П21д-5             | buc | 1,01  | 400,00   | 404,00   |
| 73.  | 26661228006003      | Element prefabricat (плиты покрытия)-П21-5Б              | buc | 2,02  | 420,00   | 848,40   |
| 74.  | 2710403600502       | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                         | kg  | 0,27  | 11,00    | 2,97     |
| 75.  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm          | kg  | 63,71 | 11,00    | 700,81   |
| 76.  | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 0,74  | 15,00    | 11,10    |
| 77.  | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 10,70 | 15,00    | 160,50   |
| 78.  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 0,62  | 15,00    | 9,30     |
| 79.  | 2744125904770       | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                    | kg  | 0,32  | 16,00    | 5,12     |
| 80.  | 2744233336424       | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm              | kg  | 1,50  | 4,00     | 6,00     |
| 81.  | 2744233336474       | Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm              | kg  | 4,50  | 4,00     | 18,00    |
| 82.  | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 73,60 | 11,00    | 809,60   |
| 83.  | 2811237325051       | Cutie metalica cu usa, gata confectionata                | buc | 1,00  | 50,00    | 50,00    |
| 84.  | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 17,83 | 18,00    | 320,94   |
| 85.  | 2873146311532       | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                           | kg  | 0,32  | 21,00    | 6,72     |
| 86.  | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 0,37  | 53,00    | 19,61    |
| 87.  | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm              | kg  | 5,78  | 53,00    | 306,34   |
| 88.  | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | buc | 76,00 | 1,00     | 76,00    |
| 89.  | 2874115826423       | Surub hexagonal M-6x30 mm                                | buc | 4,12  | 1,00     | 4,12     |
| 90.  | 2874115836777       | Surub cap inecat crestat L 3 x 40                        | buc | 4,00  | 1,00     | 4,00     |
| 91.  | 2874115840924       | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                    | buc | 4,12  | 0,50     | 2,06     |
| 92.  | 2874145893787       | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,18  | 18,00    | 3,24     |
| 93.  | 28752741101001      | Teu egal din otel cu flansa d=100x100                    | buc | 2,00  | 640,00   | 1 280,00 |
| 94.  | 28752741101002<br>1 | Clapeta de retinere d=100mm                              | buc | 1,00  | 2 230,00 | 2 230,00 |
| 95.  | 28752741101003      | Cot din otel cu flansa 90gr. d=100                       | buc | 2,00  | 410,00   | 820,00   |
| 96.  | 28752741101004      | Reductie din otel 100x50 cu flansa                       | buc | 2,00  | 204,00   | 408,00   |
| 97.  | 28752741101005      | болтовые соединение                                      | buc | 4,00  | 22,00    | 88,00    |
| 98.  | 28752741101006      | piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm       | buc | 2,00  | 380,00   | 760,00   |
| 99.  | 28752741101007      | piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm        | buc | 1,00  | 210,00   | 210,00   |
| 100. | 28752741101008      | piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm        | buc | 1,00  | 180,00   | 180,00   |
| 101. | 28752741101009      | Flansa libera d=110/100mm                                | buc | 2,00  | 155,00   | 310,00   |
| 102. | 2875274200000       | Сапас cu rama                                            | buc | 1,02  | 940,00   | 958,80   |
| 103. | 28752742000001      | Сапас cu rama (Тип Л)                                    | buc | 2,04  | 940,00   | 1 917,60 |
| 104. | 28752742020001<br>1 | robinet cu bila alama tip fluture FI-FI - 1/2"           | buc | 1,00  | 75,00    | 75,00    |
| 105. | 28752744001001      | Teu otel redus sudabil d=100x50                          | buc | 1,05  | 566,00   | 594,30   |
| 106. | 28752744001002      | Teu otel redus sudabil d=50x15                           | buc | 1,05  | 310,00   | 325,50   |
| 107. | 28752744001003      | Cot otel sudura d=65mm -90gr.                            | buc | 1,05  | 402,00   | 422,10   |
| 108. | 28752744001004      | Flansa sudabila d=100                                    | buc | 4,20  | 110,00   | 462,00   |
| 109. | 28752744001005      | -Cot otel sudura d=65mm -45gr.                           | buc | 2,10  | 402,00   | 844,20   |
| 110. | 4011106202741       | Energie electrica                                        | kw  | 0,59  | 1,70     | 1,01     |
| 111. | 40202021101         | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm | m   | 94,00 | 1,80     | 169,20   |

|                                       |               |                                                          |     |       |           |                  |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------------|
| 112.                                  | 40222000      | Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm                  | buc | 5,00  | 480,00    | 2 400,00         |
| 113.                                  | 402220002     | Vana sertar pana cauciucat PN16 d= 75mm                  | buc | 1,00  | 320,00    | 320,00           |
| 114.                                  | 402220003     | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50                 | buc | 1,00  | 2 300,00  | 2 300,00         |
| 115.                                  | 402220004     | Apometru pentru apa rece BMГ-50                          | buc | 1,00  | 2 950,00  | 2 950,00         |
| 116.                                  | 402220005     | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                         | buc | 1,00  | 1 550,00  | 1 550,00         |
| 117.                                  | 402220006     | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm         | buc | 1,00  | 2 400,00  | 2 400,00         |
| 118.                                  | 402220007     | Statia de comanda "Каскад-" -печификация                 | buc | 1,00  | 14 000,00 | 14 000,00        |
| 119.                                  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 2,31  | 10,00     | 23,10            |
| 120.                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 2,32  | 10,00     | 23,20            |
| 121.                                  | 4100116202820 | Apa potabila                                             | m3  | 14,19 | 10,00     | 141,90           |
| 122.                                  | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 0,01  | 10,00     | 0,10             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |     |       |           | <b>83 163,98</b> |

#### Utilaje de construcții:

|                                     |                |                                                                                    |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,02  | 120,00 | 2,40            |
| 2.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 0,19  | 55,00  | 10,45           |
| 3.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,01  | 40,00  | 0,40            |
| 4.                                  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 1,08  | 100,00 | 108,00          |
| 5.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 9,96  | 100,00 | 996,00          |
| 6.                                  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 0,00  | 20,00  | 0,00            |
| 7.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,14  | 160,00 | 22,40           |
| 8.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 6,21  | 340,00 | 2 111,40        |
| 9.                                  | 2952260003540  | Buldozer                                                                           | h-ut | 0,13  | 340,00 | 44,20           |
| 10.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 1,45  | 340,00 | 493,00          |
| 11.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 4,96  | 35,00  | 173,60          |
| 12.                                 | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,03  | 45,00  | 1,35            |
| 13.                                 | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 0,42  | 33,00  | 13,86           |
| 14.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                | h-ut | 0,02  | 33,00  | 0,66            |
| 15.                                 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 0,00  | 33,00  | 0,00            |
| 16.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 12,26 | 33,00  | 404,58          |
| 17.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 2,84  | 70,00  | 198,80          |
| 18.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 3,84  | 36,00  | 138,24          |
| 19.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 9,96  | 36,00  | 358,56          |
| 20.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 2,03  | 36,00  | 73,08           |
| 21.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 4,33  | 350,00 | 1 515,50        |
| 22.                                 | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                 | h-ut | 0,95  | 350,00 | 332,50          |
| 23.                                 | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                    | h-ut | 3,40  | 350,00 | 1 190,00        |
| 24.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 2,07  | 350,00 | 724,50          |
| 25.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 4,75  | 100,00 | 475,00          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                                    |      |       |        | <b>9 388,48</b> |

|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| Total   | lei     | 123 188,66 |
| TVA 20% | 20,00 % | 24 637,73  |

**Total deviz:**

**147 826,39**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia turnului de apa. retelei  
necesare pentru conectare la sonda arteziana  
existenta si conectarea la retele locale de apeduct  
din s. Malcautii, r-nul Soroca**

**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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
| 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 |                                        |                      | 697,89                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                 | 340,00               | 697,89                 |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     |                                        |                      | 62,59                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,4900                                 | 42,00                | 62,59                  |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                               | m3     |                                        |                      | 240,83                 |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,6100                                 | 42,00                | 25,64                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250                                 | 210,00               | 215,19                 |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                           | m3     |                                        |                      | 13,02                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3100                                 | 42,00                | 13,02                  |
| 5      | 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     |                                        |                      | 32,50                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,7500                                 | 42,00                | 31,50                  |
|        | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00                   |
| 6      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 372,08                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,0900                                 | 340,00               | 372,08                 |
| 7      | 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 |                                        |                      | 681,79                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200                                 | 42,00                | 370,47                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300                                 | 33,00                | 311,32                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
|    |                 | (4 kw)                                                                                                                                                                                         |        |        |        |                 |
| 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 (вытесненный грунт на месте) | 100 m3 |        |        | 396,67<br>0,00  |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 340,00 | 396,67          |
| 9  | 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 (растительный слой)          | 100 m3 |        |        | 396,67<br>0,00  |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 340,00 | 396,67          |
|    |                 | <b>1.2. Capitolul 1.2. Motarea tevilor si armaturilor</b>                                                                                                                                      |        |        |        |                 |
| 10 | AcB03A          | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - robinet cu bila alama tip fluture FI-FI - 1/2"     | buc    |        |        | 135,04<br>48,30 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,1500 | 42,00  | 48,30           |
|    | 287527420200011 | robinet cu bila alama tip fluture FI-FI - 1/2"                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 2744233336424   | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm                                                                                                                                                    | kg     | 1,5000 | 4,00   | 6,00            |
|    | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                          | kg     | 0,1000 | 16,00  | 1,60            |
|    | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                  | kg     | 0,0200 | 22,00  | 0,44            |
|    | 2414317346207   | Stearina                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0200 | 20,00  | 0,40            |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                       | kg     | 0,2200 | 15,00  | 3,30            |
| 11 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100x100)                       | buc    |        |        | 689,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101001  | Teu egal din otel cu flansa d=100x100                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 640,00 | 640,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 12 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=100x50                              | buc    |        |        | 646,08<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752744001001  | Teu otel redus sudabil d=100x50                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 566,00 | 594,30          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 36,00  | 14,40           |
| 13 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=50x15                               | buc    |        |        | 377,28<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752744001002  | Teu otel redus sudabil d=50x15                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 310,00 | 325,50          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 36,00  | 14,40           |
| 14 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa 90gr. d=100)                          | buc    |        |        | 459,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101003  | Cot din otel cu flansa 90gr. d=100                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 410,00 | 410,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 15 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x50 cu flansa)                          | buc    |        |        | 253,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101004  | Reductie din otel 100x50 cu flansa                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 204,00 | 204,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 16 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila d=100                                        | buc    |        |        | 167,28<br>37,38 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 28752744001004 | Flansa sudabila d=100                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 110,00 | 115,50          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 36,00  | 14,40           |
| 17 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовые соединения                                                                   | buc  |        |        | 71,46<br>37,38  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101005 | болтовые соединения                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 22,00  | 22,00           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 18 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm)                                    | buc  |        |        | 429,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101006 | piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 380,00 | 380,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 19 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm)                                     | buc  |        |        | 259,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101007 | piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 210,00 | 210,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 20 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm)                                     | buc  |        |        | 229,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101008 | piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 180,00 | 180,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 21 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc                                                                                                 | m    |        |        | 152,78<br>21,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 42,00  | 21,00           |
|    | 25212167010001 | Teava din otel 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0100 | 106,00 | 112,48          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0900 | 21,00  | 1,98            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2000 | 22,00  | 4,64            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1300 | 53,00  | 7,36            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0700 | 8,50   | 0,61            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 12,00  | 0,27            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 3,00   | 0,07            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400 | 15,00  | 2,17            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 36,00  | 2,20            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 45,00  | 0,00            |
| 22 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1buc                                                                                                   | m    |        |        | 152,96<br>21,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 42,00  | 21,00           |
|    | 25212167010001 | Teava din otel 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0100 | 106,00 | 112,36          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0900 | 21,00  | 2,10            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2000 | 22,00  | 4,84            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1300 | 53,00  | 7,42            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0700 | 8,50   | 0,68            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 12,00  | 0,24            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 3,00   | 0,06            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400 | 15,00  | 2,10            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 36,00  | 2,16            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 45,00  | 0,00            |
| 23 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se | buc  |        |        | 102,64<br>24,36 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100                                                                                                                                                                                                                         |      |        |        |                 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 42,00  | 24,36           |
|    | 25231567138111 | Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0300 | 76,00  | 78,28           |
| 24 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65 | buc  |        |        | 57,32<br>24,36  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 42,00  | 24,36           |
|    | 25231567138112 | Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 32,00  | 32,96           |
| 25 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=110/100         | buc  |        |        | 274,04<br>50,40 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 42,00  | 50,40           |
|    | 25231567138114 | Capat flansa d=110/100                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 76,00  | 76,76           |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00          |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 36,00  | 38,88           |
| 26 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 204,46<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752741101009 | Flansa libera d=110/100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 155,00 | 155,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 8,00   | 8,08            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,00            |
| 27 |                | Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 68,00<br>0,00   |
|    | 24011014401    | Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 68,00  | 68,00           |
| 28 |                | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 21,00<br>0,00   |
|    | 24011014402    | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 21,00  | 21,00           |
| 29 | AcA04D         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm - tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc                                                                                                                                                  | m    |        |        | 756,51<br>84,52 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,0100 | 42,00  | 84,52           |
|    | 25212167010003 | Teava din otel tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0100 | 410,00 | 425,38          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,6300 | 21,00  | 13,65           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,8900 | 22,00  | 42,90           |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2000 | 53,00  | 65,59           |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 9,1600 | 8,50   | 80,21           |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1100 | 12,00  | 1,35            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2200 | 3,00   | 0,67            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,9100 | 15,00  | 14,06           |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1700 | 36,00  | 6,30            |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0610 | 350,00 | 21,88           |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0050 | 45,00  | 0,00            |
| 30 | AcA04C         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - tub de protectie din otel d=219x5.0 l=350mm -7buc                                                                                                                                                 | m    |        |        | 426,37<br>64,29 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,5300 | 42,00  | 64,29           |
|    | 25212167010004 | Teava din otel tub de protectie din otel d=219x5.0 l=350mm -7buc                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0100 | 226,00 | 237,07          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,4700 | 21,00  | 10,29           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,4100 | 22,00  | 32,24           |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4100 | 53,00  | 22,50           |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,2500 | 8,50   | 28,73           |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0600 | 12,00  | 0,73            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 3,00   | 0,47            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,6500 | 15,00  | 10,16           |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1500 | 36,00  | 5,44            |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0410 | 350,00 | 14,29           |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0030 | 45,00  | 0,18            |
| 31 | AcA04B         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - tub de protectie din otel d=159x4.0 l=350mm -2buc                                                                                                                                                | m    |        |        | 256,56<br>35,40 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8400 | 42,00  | 35,40           |
|    | 25212167010005 | Teava din otel tub de protectie din otel d=159x4.0 l=350mm -2buc                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 170,00 | 179,71          |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2900 | 21,00  | 6,30            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3600 | 22,00  | 8,17            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 53,00  | 8,33            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1300 | 8,50   | 1,10            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 12,00  | 0,34            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 3,00   | 0,26            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2500 | 15,00  | 3,86            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0830 | 36,00  | 3,09            |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0230 | 350,00 | 10,00           |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010 | 45,00  | 0,00            |
| 32 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76x3.5                                                                                                                                                                        | m    |        |        | 116,53<br>21,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5000 | 42,00  | 21,00           |
|    | 25212167010006 | Teava din otel Conducta din otel d=76x3.5                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0100 | 72,00  | 76,35           |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0900 | 21,00  | 1,99            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2000 | 22,00  | 4,62            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1300 | 53,00  | 7,23            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0700 | 8,50   | 0,63            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 12,00  | 0,25            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 3,00   | 0,06            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1400 | 15,00  | 2,20            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0600 | 36,00  | 2,16            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010 | 45,00  | 0,04            |
| 33 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm -90gr.                                                                                                                                                | buc  |        |        | 473,88<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752744001003 | Cot otel sudura d=65mm -90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 402,00 | 422,10          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 36,00  | 14,40           |
| 34 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm -45gr.                                                                                                                                                | buc  |        |        | 473,88<br>37,38 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 42,00  | 37,38           |
|    | 28752744001005 | -Cot otel sudura d=65mm -45gr.                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 402,00 | 422,10          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 36,00  | 14,40           |
| 35 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm | buc  |        |        | 581,08<br>50,40 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,2000 | 42,00  | 50,40           |
|    | 25231567138115 | Cot PE100 90gr. sudura d=110mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 380,00 | 383,80          |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00          |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,0800 | 36,00  | 38,88           |
| 36 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. sudura d=110mm | buc  |        |        | 611,38<br>50,40 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,2000 | 42,00  | 50,40           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 25231567138116 | Cot PE100 45gr. sudura d=110mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100   | 410,00   | 414,10             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0800   | 100,00   | 108,00             |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,0800   | 36,00    | 38,88              |
| 37 | AcA53B         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 90gr. sudare d75mm | buc  |          |          | 509,35<br>42,00    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000   | 42,00    | 42,00              |
|    | 25231567138119 | Cot PE100 90gr. sudare d75mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100   | 355,00   | 358,55             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000   | 100,00   | 80,00              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000   | 36,00    | 28,80              |
| 38 | AcA53B         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr. sudare d75mm | buc  |          |          | 457,84<br>42,00    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000   | 42,00    | 42,00              |
|    | 25231567138117 | Cot PE100 45gr. sudare d75mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100   | 304,00   | 307,04             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000   | 100,00   | 80,00              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000   | 36,00    | 28,80              |
| 39 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm                                                                                         | m    |          |          | 101,88<br>6,18     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1470   | 42,00    | 6,18               |
|    | 25212167010011 | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150   | 78,50    | 81,28              |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0036   | 3 100,00 | 11,17              |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300   | 70,00    | 2,10               |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0115   | 100,00   | 1,14               |
| 40 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm                                                                                          | m    |          |          | 66,70<br>6,17      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1470   | 42,00    | 6,17               |
|    | 25212167010012 | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0150   | 44,10    | 45,65              |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0036   | 3 100,00 | 11,63              |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300   | 70,00    | 2,10               |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0115   | 100,00   | 1,14               |
| 41 |                | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m    |          |          | 1,80<br>0,00       |
|    | 40202021101    | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000   | 1,80     | 1,80               |
| 42 | AcF09A         | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов                                                                                                                                                  | buc  |          |          | 53,67<br>43,26     |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0300   | 42,00    | 43,26              |
|    | 2710403600502  | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2600   | 11,00    | 2,97               |
|    | 2874115826423  | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000   | 1,00     | 4,12               |
|    | 2874115840924  | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000   | 0,50     | 2,06               |
|    | 2430116100797  | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150   | 31,00    | 0,62               |
|    | 2430116103220  | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200   | 32,00    | 0,64               |
| 43 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului                                                                                                   | m3   |          |          | 1 984,69<br>165,38 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,5500   | 42,00    | 149,63             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000   | 42,00    | 15,75              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250   | 1 050,00 | 1 115,63           |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 185,0000 | 1,40     | 261,63             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,7800   | 210,00   | 170,63             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,7200   | 210,00   | 157,50             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2700   | 10,00    | 2,50               |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0570   | 33,00    | 2,06               |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0180   | 340,00   | 0,00               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,88              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 87,50              |
| 44 | 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 -стальные фитинги | t    |          |          | 689,10<br>268,80   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400   | 42,00    | 268,80             |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000   | 32,00    | 249,60             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000   | 31,00    | 120,90             |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5500   | 18,00    | 10,80              |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500   | 18,00    | 36,00              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750   | 3,00     | 3,00               |
| 45 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                          | m    |          |          | 9,44<br>2,94       |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0700   | 42,00    | 2,94               |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1500   | 10,00    | 1,50               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500   | 100,00   | 5,00               |
| 46 | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm                                                                                                                                                                    | m    |          |          | 0,28<br>0,17       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0041   | 42,00    | 0,17               |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0020   | 55,00    | 0,11               |
|    |                 | <b>1.3. Capitolul 1.3. Clapet de retinere d=100mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |          |                    |
| 47 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)                                                                                                                                                  | buc  |          |          | 2 279,46<br>37,38  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900   | 42,00    | 37,38              |
|    | 287527411010021 | Clapeta de retinere d=100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 2 230,00 | 2 230,00           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100   | 8,00     | 8,08               |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000   | 1,00     | 4,00               |
| 48 | CA03D           | Beton turnat in fundatii, Capat din betom 2000x1000x130 -бетон B22,5)                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |          |          | 1 399,50<br>189,00 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,1000   | 42,00    | 172,85             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000   | 42,00    | 16,15              |
|    | 26631021000011  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250   | 1 050,00 | 1 090,38           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2900   | 10,00    | 3,08               |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0570   | 33,00    | 1,27               |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0180   | 340,00   | 0,00               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,54              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 94,23              |
| 49 | CA03B2          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m                                                                                                       | m3   |          |          | 1 066,40<br>218,40 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,7500   | 42,00    | 201,60             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000   | 42,00    | 16,80              |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 287,0000 | 1,40     | 405,80             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7660   | 210,00   | 168,00             |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,7050   | 210,00   | 168,00             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,00               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00              |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3250   | 33,00    | 13,20              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 70,00              |
| 50 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta t=0.1m                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |          |          | 352,00<br>42,00    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9900   | 42,00    | 42,00              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------|
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500   | 210,00   | 252,00             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000   | 10,00    | 2,00               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100   | 40,00    | 8,00               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200   | 120,00   | 48,00              |
| 51 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta               | m3     |          |          | 253,40<br>36,40    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8500   | 42,00    | 36,40              |
|    | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250   | 210,00   | 217,00             |
| 52 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m | m3     |          |          | 250,74<br>35,70    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8500   | 42,00    | 35,70              |
|    | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250   | 210,00   | 215,04             |
|    |                | <b>1.4. Capitolul 1.4. Caminelor dreptunghiulare</b>                                                                                                                                                                           |        |          |          |                    |
| 53 | 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 |          |          | 696,48<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500   | 340,00   | 696,48             |
| 54 | 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 m3 |          |          | 682,12<br>372,75   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200   | 42,00    | 372,75             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300   | 33,00    | 309,38             |
| 55 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                               | m2     |          |          | 152,35<br>71,72    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,2500   | 42,00    | 10,66              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,4500   | 42,00    | 61,06              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,1500   | 15,00    | 2,31               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,2500   | 18,00    | 4,57               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200   | 18,00    | 2,22               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0020   | 3 100,00 | 0,00               |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0020   | 3 100,00 | 0,00               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0200   | 3 100,00 | 71,54              |
| 56 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка t=10 см)                  | m3     |          |          | 1 950,54<br>166,16 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,5500   | 42,00    | 149,21             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000   | 42,00    | 16,95              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250   | 1 050,00 | 1 086,84           |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                             | kg     | 185,0000 | 1,40     | 261,59             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                              | m3     | 0,7800   | 210,00   | 165,79             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,7200   | 210,00   | 152,89             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2700   | 10,00    | 2,72               |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0570   | 33,00    | 1,74               |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0180   | 340,00   | 5,96               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000   | 35,00    | 20,88              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500   | 350,00   | 85,96              |
| 57 | CP01B1         | Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)                                  | buc    |          |          | 641,80<br>218,40   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 4,6000   | 42,00    | 193,20             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6000   | 42,00    | 25,20              |
|    | 26661228005501 | Element integral prefabricat (Плита Д35х20)                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0100   | 90,00    | 90,90              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,9500   | 350,00   | 332,50             |
| 58 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-стены                                                                                                                                               | m2   |          |          | 154,71<br>71,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2500   | 42,00    | 10,50              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4500   | 42,00    | 60,90              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500   | 15,00    | 2,25               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2500   | 18,00    | 4,50               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200   | 18,00    | 2,16               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0020   | 3 100,00 | 6,20               |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0020   | 3 100,00 | 6,20               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0200   | 3 100,00 | 62,00              |
| 59 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -стены                                                                                                                                                           | kg   |          |          | 14,26<br>2,82      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0640   | 42,00    | 2,69               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030   | 42,00    | 0,13               |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250   | 11,00    | 11,27              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500   | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100   | 15,00    | 0,15               |
| 60 | CA03B          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Стены колодца)                                                                                                                   | m3   |          |          | 2 083,51<br>165,90 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,5500   | 42,00    | 149,10             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 42,00    | 16,80              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250   | 1 050,00 | 1 086,75           |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 284,0000 | 1,40     | 401,58             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7600   | 210,00   | 161,35             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7000   | 210,00   | 148,40             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,93               |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0570   | 33,00    | 1,87               |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180   | 340,00   | 6,23               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 87,50              |
| 61 | CP07A          | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21д-5А | buc  |          |          | 747,29<br>92,40    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,0000   | 42,00    | 84,00              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000   | 42,00    | 8,40               |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0100   | 650,00   | 6,50               |
|    | 26661228006001 | Element prefabricat (плиты покрытия)-П21д-5А                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100   | 340,00   | 343,40             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030   | 10,00    | 0,00               |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0005   | 3 100,00 | 0,00               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,8500   | 1,40     | 5,39               |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0150   | 210,00   | 2,10               |
|    | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8500   | 350,00   | 297,50             |
| 62 | CP07A          | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21д-5  | buc  |          |          | 807,89<br>92,40    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,0000   | 42,00    | 84,00              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000   | 42,00    | 8,40               |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0100   | 650,00   | 6,50               |
|    | 26661228006002 | Element prefabricat (плиты покрытия)-П21д-5                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100   | 400,00   | 404,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030   | 10,00    | 0,00               |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0005   | 3 100,00 | 0,00               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,8500   | 1,40     | 5,39               |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0150   | 210,00   | 2,10               |
|    | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8500   | 350,00   | 297,50             |
| 63 | CP07A          | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si                                                                                                                                                                                                                          | buc  |          |          | 829,19             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
|    |                | plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21-5Б                                                                       |      |         |          | 92,40            |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,0000  | 42,00    | 84,00            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000  | 42,00    | 8,40             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  | 650,00   | 6,50             |
|    | 26661228006003 | Element prefabricat (плиты покрытия)-П21-5Б                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 420,00   | 424,20           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0030  | 10,00    | 0,05             |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005  | 3 100,00 | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,8500  | 1,40     | 5,39             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0150  | 210,00   | 3,15             |
|    | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8500  | 350,00   | 297,50           |
| 64 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1                                                              | buc  |         |          | 210,00<br>0,00   |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 210,00   | 210,00           |
| 65 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)2buc                                                                                                                      | kg   |         |          | 20,30<br>8,82    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 42,00    | 7,98             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,42             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,42             |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 15,00    | 0,15             |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,00            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 53,00    | 0,27             |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 1,70     | 0,01             |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150  | 3,00     | 0,05             |
| 66 | AcF01A         | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                           | kg   |         |          | 21,26<br>5,04    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200  | 42,00    | 5,04             |
|    | 2513730000000  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,55            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 53,00    | 0,56             |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400  | 8,00     | 0,34             |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040  | 20,00    | 0,08             |
|    | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040  | 22,00    | 0,09             |
|    | 2010102901118  | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010  | 3 100,00 | 3,10             |
|    | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 21,00    | 0,22             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 36,00    | 0,29             |
| 67 | 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    |         |          | 689,10<br>268,80 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 42,00    | 268,80           |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 32,00    | 249,60           |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 31,00    | 120,90           |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 18,00    | 10,80            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 18,00    | 36,00            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 3,00     | 3,00             |
| 68 | 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 (Mortar cu asbest)                                                                                                   | m2   |         |          | 103,30<br>71,40  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 42,00    | 58,80            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 42,00    | 12,60            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,40     | 14,70            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 210,00   | 4,20             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,00             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240  | 650,00   | 13,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 20,00    | 0,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0080  | 33,00    | 0,00               |
| 69 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)                                                                                                                                             | buc    |         |          | 1 024,22<br>34,44  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,8200  | 42,00    | 34,44              |
|    | 28752742000001 | Capac cu rama (Тип Л)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 940,00   | 958,80             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 13,5000 | 1,40     | 19,28              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0520  | 210,00   | 11,55              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0130  | 10,00    | 0,15               |
| 70 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                                                                                                               | m3     |         |          | 351,54<br>48,46    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1500  | 42,00    | 48,46              |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,3110  | 210,00   | 274,62             |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2320  | 10,00    | 2,31               |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1530  | 160,00   | 24,62              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0230  | 100,00   | 1,54               |
| 71 | CA03F01        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)                                                                                                | m3     |         |          | 1 348,13<br>161,61 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 3,4500  | 42,00    | 145,17             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,4000  | 42,00    | 16,43              |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0200  | 1 050,00 | 1 072,83           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,09               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6000  | 35,00    | 21,30              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2500  | 350,00   | 91,30              |
| 72 | 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 и разравнивание)                                                                                                                        | 100 m3 |         |          | 377,78<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 340,00   | 377,78             |
| 73 | 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 |         |          | 680,33<br>368,67   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 42,00    | 368,67             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300  | 33,00    | 311,67             |
|    |                | <b>1.5. Capitolul 1.5. Camine de apa d=1500</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |
| 74 | 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 (Уширение)                                                                                                                                        | 100 m3 |         |          | 680,00<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0500  | 340,00   | 680,00             |
| 75 | TsA18A1        | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     |         |          | 114,55<br>114,55   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,7100  | 42,00    | 114,55             |
| 76 | 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 (на просадочных грунтах)                                                                                                          | 100 m3 |         |          | 691,50<br>378,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 42,00    | 378,00             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300  | 33,00    | 313,50             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | (4 kw)                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                    |
| 77 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                               | m3   |        |          | 235,20<br>25,20    |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,6100 | 42,00    | 25,20              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 210,00   | 210,00             |
| 78 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                   | m3   |        |          | 1 342,43<br>404,88 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,7500 | 42,00    | 283,55             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,8900 | 42,00    | 121,33             |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1990 | 1 050,00 | 210,00             |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1200 | 25,00    | 3,00               |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100 | 650,00   | 5,78               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2660 | 210,00   | 56,00              |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1100 | 4,00     | 0,44               |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 18,00    | 1,44               |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0040 | 3 100,00 | 13,78              |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8500 | 350,00   | 647,11             |
| 79 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15    | buc  |        |          | 640,00<br>0,00     |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 640,00   | 640,00             |
| 80 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-6   | buc  |        |          | 540,00<br>0,00     |
|    | 266112643315211 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 540,00   | 540,00             |
| 81 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9a  | buc  |        |          | 540,00<br>0,00     |
|    | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 540,00   | 540,00             |
| 82 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI2-15-1 | buc  |        |          | 640,00<br>0,00     |
|    | 266112643315232 | Placi prefabricate pt. camine KIȚI2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 640,00   | 640,00             |
| 83 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1     | buc  |        |          | 210,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 210,00   | 210,00             |
| 84 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                             | kg   |        |          | 20,29<br>8,82      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 42,00    | 7,98               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 42,00    | 0,42               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 42,00    | 0,42               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 15,00    | 0,15               |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 11,00    | 11,00              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 53,00    | 0,25               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,0080 | 1,70     | 0,01               |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 3,00     | 0,04               |
| 85 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total                                                                                              | kg   |        |          | 20,31<br>8,83      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    |               | sau partial in beton (Scara)                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |                    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 42,00    | 7,97               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,43               |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 42,00    | 0,43               |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 15,00    | 0,15               |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,00              |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 53,00    | 0,27               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 1,70     | 0,01               |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150  | 3,00     | 0,04               |
| 86 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                           | kg   |         |          | 21,30<br>5,04      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200  | 42,00    | 5,04               |
|    | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 11,00    | 11,55              |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 53,00    | 0,58               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400  | 8,00     | 0,34               |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040  | 20,00    | 0,08               |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040  | 22,00    | 0,09               |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010  | 3 100,00 | 3,10               |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 21,00    | 0,23               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 36,00    | 0,29               |
| 87 | 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    |         |          | 692,20<br>268,80   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 42,00    | 268,80             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 32,00    | 249,60             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 31,00    | 124,00             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 18,00    | 10,80              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 18,00    | 36,00              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 3,00     | 3,00               |
| 88 | 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 (Mortar cu asbest)                                                                                                   | m2   |         |          | 119,64<br>70,56    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 42,00    | 58,80              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 42,00    | 11,76              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,40     | 14,68              |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 210,00   | 8,40               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,00               |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240  | 650,00   | 26,00              |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 20,00    | 0,00               |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 33,00    | 0,00               |
| 89 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )                                                                                                              | buc  |         |          | 1 023,12<br>34,44  |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8200  | 42,00    | 34,44              |
|    | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 940,00   | 958,80             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,5000 | 1,40     | 19,28              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0520  | 210,00   | 10,50              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0130  | 10,00    | 0,10               |
| 90 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)                                                                                                                 | m3   |         |          | 350,07<br>48,22    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1500  | 42,00    | 48,22              |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,3110  | 210,00   | 272,22             |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2320  | 10,00    | 2,22               |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1530  | 160,00   | 23,70              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0230  | 100,00   | 3,70               |
| 91 | CA03F01       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu                                                                                                           | m3   |         |          | 1 382,26<br>163,58 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     |               | clasa.... (Устройство бетонной отмостки)                                                                                                                                                                        |        |        |          |                  |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,4500 | 42,00    | 145,89           |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4000 | 42,00    | 17,68            |
|     | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0200 | 1 050,00 | 1 105,26         |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,05             |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,6000 | 35,00    | 20,26            |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2500 | 350,00   | 92,11            |
| 92  | 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 и разравнивание )           | 100 m3 |        |          | 340,00<br>0,00   |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900 | 340,00   | 340,00           |
| 93  | 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 |        |          | 679,80<br>369,60 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200 | 42,00    | 369,60           |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300 | 33,00    | 310,20           |
|     |               | <b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                      |        |        |          |                  |
| 94  | 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 Vana serrar pana cauciucat Pn16 -d=100mm   | buc    |        |          | 23,10<br>23,10   |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5500 | 42,00    | 23,10            |
| 95  | 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 Vanat serrar pana cauciucat Pn16 -d=75mm   | buc    |        |          | 23,10<br>23,10   |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5500 | 42,00    | 23,10            |
| 96  | 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 hidrant cu racord fix tip C d=50mm | buc    |        |          | 23,10<br>23,10   |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5500 | 42,00    | 23,10            |
| 97  | AcB03D        | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm                                                                       | buc    |        |          | 103,03<br>72,24  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,7200 | 42,00    | 72,24            |
|     | 274423336474  | Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm                                                                                                                                                                     | kg     | 4,5000 | 4,00     | 18,00            |
|     | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                           | kg     | 0,2200 | 16,00    | 3,52             |
|     | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                   | kg     | 0,0600 | 22,00    | 1,32             |
|     | 2414317346207 | Stearina                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0600 | 20,00    | 1,20             |
|     | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,4500 | 15,00    | 6,75             |
| 98  | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm FiltruY fonta cu flansa d=100mm                                                | buc    |        |          | 49,46<br>37,38   |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8900 | 42,00    | 37,38            |
|     | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0100 | 8,00     | 8,08             |
|     | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc    | 4,0000 | 1,00     | 4,00             |
| 99  | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm                             | buc    |        |          | 49,46<br>37,38   |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8900 | 42,00    | 37,38            |
|     | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0100 | 8,00     | 8,08             |
|     | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc    | 4,0000 | 1,00     | 4,00             |
| 100 | RpEG06B       | Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции                                    | buc    |        |          | 107,80<br>52,08  |

| 1   | 2             | 3                                                | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|---------------|--------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     |               | управления -спецификация                         |      |        |           |                   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                       | h-om | 1,2400 | 42,00     | 52,08             |
|     | 2811237325051 | Cutie metalica cu usa, gata confectionata        | buc  | 1,0000 | 50,00     | 50,00             |
|     | 2051142950700 | Dibluri                                          | buc  | 4,0000 | 0,10      | 0,40              |
|     | 2874115836777 | Surub cap inecat crestat L 3 x 40                | buc  | 4,0000 | 1,00      | 4,00              |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                   | kg   | 0,6000 | 2,20      | 1,32              |
|     |               | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                    |      |        |           |                   |
| 101 |               | Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm          | buc  |        |           | 480,00<br>0,00    |
|     | 40222000      | Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm          | buc  | 1,0000 | 480,00    | 480,00            |
| 102 |               | Vana sertar pana cauciucat PN16 d= 75mm          | buc  |        |           | 320,00<br>0,00    |
|     | 402220002     | Vana sertar pana cauciucat PN16 d= 75mm          | buc  | 1,0000 | 320,00    | 320,00            |
| 103 |               | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50         | buc  |        |           | 2 300,00<br>0,00  |
|     | 402220003     | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50         | buc  | 1,0000 | 2 300,00  | 2 300,00          |
| 104 |               | Apometru pentru apa rece BMI-50                  | buc  |        |           | 2 950,00<br>0,00  |
|     | 402220004     | Apometru pentru apa rece BMI-50                  | buc  | 1,0000 | 2 950,00  | 2 950,00          |
| 105 |               | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                 | buc  |        |           | 1 550,00<br>0,00  |
|     | 402220005     | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                 | buc  | 1,0000 | 1 550,00  | 1 550,00          |
| 106 |               | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm | buc  |        |           | 2 400,00<br>0,00  |
|     | 402220006     | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm | buc  | 1,0000 | 2 400,00  | 2 400,00          |
| 107 |               | Statia de comanda "Каскад-" -печификация         | buc  |        |           | 14 000,00<br>0,00 |
|     | 402220007     | Statia de comanda "Каскад-" -печификация         | buc  | 1,0000 | 14 000,00 | 14 000,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.