

# Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Planul general - D-PG.

Valoarea de deviz 106 772,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                          | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)                    | 100 m3 | 0,1300                                | 1 972,08<br>0,00                      | 256,37<br>0,00         |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,1300                                | 1 369,08<br>0,00                      | 177,98<br>0,00         |
| 3      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                        | t      | 20,8000                               | 12,63<br>0,00                         | 262,68<br>0,00         |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 | 0,1300                                | 409,69<br>34,08                       | 53,26<br>4,43          |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |                                       |                                       | 750,29                 |
|        |                             | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |        |                                       |                                       | <b>750,29<br/>4,43</b> |
|        |                             | <b>2. Platforma statie de pompare si camin pentru contor, S=85 m2</b>                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
| 5      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm                                                                                                                                 | m3     | 3,4000                                | 651,90<br>93,65                       | 2 216,47<br>318,42     |
| 6      | IzF04J2                     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si                                      | m2     | 85,0000                               | 18,64<br>1,89                         | 1 584,78<br>160,82     |

| 1 | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5       | 6                | 7                             |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-------------------------------|
|   |        | doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                  |                               |
| 7 | DI110  | Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 8,5000  | 512,38<br>14,19  | 4 355,26<br>120,61            |
| 8 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. ( Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 40,7000 | 312,00<br>55,81  | 12 698,43<br>2 271,63         |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lei |         |                  | 20 854,94                     |
|   |        | <b>Total Platforma statie de pompare si camin pentru contor, S=85 m2 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                  | <b>20 854,94<br/>2 871,48</b> |
|   |        | <b>3. Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=56 m.l. = 23 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                  |                               |
| 9 | CO06B4 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m - 112.0 m2, Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare (92 buc.) si capac (23 buc.) - 88.55 kg, Beton C12/15 - 1.86 m3). (EXCLUS - Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm, Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm )<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 | m   | 56,0000 | 498,20<br>122,98 | 27 899,45<br>6 886,88         |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lei |         |                  | 27 899,45                     |
|   |        | <b>Total Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=56 m.l. = 23 sectii, H=2.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                  | <b>27 899,45<br/>6 886,88</b> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5       | 6                  | 7                                   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|-------------------------------------|
|    |         | <b>m, l=2.5 m</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |                    |                                     |
|    |         | <b>4. Poarta si portita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                    |                                     |
| 10 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii metalice)<br>Coeficient la manoperei=0,3600<br>Coeficient la pentru materiale=0,3600<br>Coeficient la utilajului=0,3600 | buc   | 2,0000  | 86,23<br>68,11     | 172,47<br>136,23                    |
| 11 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150   | m3    | 0,1600  | 2 459,69<br>364,19 | 393,55<br>58,27                     |
| 12 | CK14A   | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m)                                                                                                                           | m2    | 8,0000  | 1 477,94<br>161,76 | 11 823,53<br>1 294,12               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei   |         |                    | 12 389,55                           |
|    |         | <b>Total Poarta si portita</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                    | <b>12 389,55</b><br><b>1 488,62</b> |
|    |         | <b>5. Executarea inverzirii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |                    |                                     |
| 13 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                                                        | 100m2 | 5,7000  | 812,37<br>455,97   | 4 630,52<br>2 599,04                |
| 14 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100m2 | 5,7000  | 241,28<br>62,44    | 1 375,32<br>355,89                  |
| 15 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)                                                                                                                                                                                                            | buc   | 22,0000 | 1,37<br>1,37       | 30,18<br>30,18                      |
| 16 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 22,0000 | 2,37<br>0,00       | 52,24<br>0,00                       |
| 17 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 12,0000 | 158,68             | 1 904,21                            |

| 1  | 2       | 3                                                                                  | 4       | 5       | 6                | 7                            |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------|------------------------------|
|    |         | sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani                                             |         |         | 27,43            | 329,21                       |
| 18 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani              | buc     | 10,0000 | 137,68<br>27,43  | 1 376,84<br>274,34           |
| 19 | TsH94A  | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani | 100 buc | 0,2200  | 710,50<br>201,50 | 156,31<br>44,33              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                       | Lei     |         |                  | 9 525,62                     |
|    |         | <b>Total Executarea inverzirii<br/>Inclusiv salariu</b>                            |         |         |                  | <b>9 525,62<br/>3 632,99</b> |

|  |  |                                          |       |                                 |
|--|--|------------------------------------------|-------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei   | 71 419,85                       |
|  |  | CAS                                      | 24 %  | 3 572,26                        |
|  |  | Cheltuieli de transportare               | 2 %   | 1 080,08                        |
|  |  | Cheltuieli de depozitare                 | 0,5 % | 270,02                          |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 11 %  | 8 397,64                        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 5 %   | 4 236,98                        |
|  |  | Total                                    |       | 88 976,83                       |
|  |  | TVA                                      | 20 %  | 17 795,37                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |       | <b>106 772,20<br/>25 813,48</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

# Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № 2-4-1 Platforma D. Statia de pompare Izvoare. Planul general - D-PG.

Valoarea de deviz 106 772,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

|     |               |                              |      |         |       |           |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 0,5520  | 94,60 | 52,22     |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 51,5200 | 94,60 | 4 873,79  |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 17,9080 | 94,60 | 1 694,10  |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 31,2360 | 94,60 | 2 954,93  |
| 5.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulg           | h-om | 1,7000  | 94,60 | 160,82    |
| 6.  | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 0,0576  | 94,60 | 5,45      |
| 7.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,4400  | 94,60 | 136,22    |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 1,5200  | 94,60 | 143,79    |
| 9.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 7,6800  | 94,60 | 726,53    |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 18,0678 | 94,60 | 1 709,22  |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 24,3840 | 94,60 | 2 306,72  |
| 12. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 1,2750  | 94,60 | 120,61    |
|     |               | Total manopera               |      |         |       | 14 884,40 |

### Materiale:

|     |                |                                                   |    |          |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)            | kg | 22,5720  | 90,00    | 2 031,48  |
| 2.  | 1212121212121  | apa                                               | m3 | 0,4400   | 25,00    | 11,00     |
| 3.  | 1421102200000  | Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm          | m3 | 3,9100   | 428,75   | 1 676,41  |
| 4.  | 1421102200467  | Balast fractia 10-20                              | m3 | 10,3700  | 370,25   | 3 839,49  |
| 5.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0320   | 384,65   | 12,31     |
| 6.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,3256   | 384,65   | 125,24    |
| 7.  | 2030112930150  | Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m | m2 | 8,0000   | 1 270,83 | 10 166,64 |
| 8.  | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80         | kg | 0,8000   | 52,16    | 41,73     |
| 9.  | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                    | kg | 118,8440 | 3,21     | 381,49    |
| 10. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500     | kg | 10,0000  | 3,21     | 32,10     |
| 11. | 26631020908    | Beton marfa clasa C12/15                          | m3 | 0,1665   | 1 988,21 | 331,04    |
| 12. | 2663102100001  | Beton clasa B15                                   | m3 | 1,8315   | 1 988,21 | 3 641,41  |
| 13. | 2663102100908  | Beton marfa clasa C12/15                          | m3 | 1,8600   | 1 988,21 | 3 698,07  |
| 14. | 2666122800285  | Borduri 1000x300x150 pentru carosabil             | m  | 40,9035  | 153,35   | 6 272,55  |
| 15. | 26821326020701 | Geotextil 150 gr/m2                               | m2 | 91,8000  | 15,50    | 1 422,90  |
| 16. | 2732103646250  | Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m        | m2 | 112,0000 | 92,00    | 10 304,00 |

|     |               |                                                              |     |         |        |                  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------------|
| 17. | 2811106302005 | Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac | kg  | 88,5500 | 79,17  | 7 010,50         |
| 18. | 2830127303001 | Artari, 3-5 ani                                              | buc | 12,6000 | 125,00 | 1 575,00         |
| 19. | 2830127303003 | Tei, 3-5 ani                                                 | buc | 10,5000 | 105,00 | 1 102,50         |
| 20. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                      | kg  | 0,9200  | 58,67  | 53,98            |
| 21. | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220        | buc | 32,0000 | 2,12   | 67,84            |
| 22. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                            | buc | 32,0000 | 0,34   | 10,88            |
| 23. | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                              | buc | 32,0000 | 0,49   | 15,68            |
| 24. | 4011106202741 | Energie electrica                                            | kw  | 1,8400  | 4,00   | 7,36             |
| 25. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.     | m3  | 6,2950  | 25,00  | 157,38           |
| 26. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                | m3  | 0,2684  | 25,00  | 6,71             |
| 27. | 4100126202818 | Apa                                                          | m3  | 0,3400  | 25,00  | 8,50             |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                        |     |         |        | <b>54 004,19</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                    |      |        |        |                 |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                                         | h-ut | 0,1600 | 754,30 | 120,69          |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 1,4280 | 104,86 | 149,74          |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,7140 | 88,79  | 63,40           |
| 4.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,0425 | 25,00  | 1,06            |
| 5.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,1836 | 939,09 | 172,42          |
| 6.  | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                                     | h-ut | 0,2321 | 754,05 | 175,02          |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0,2925 | 608,49 | 177,98          |
| 8.  | 2952260003520 | Sapator de gropi                                                                   | h-ut | 0,2750 | 189,95 | 52,24           |
| 9.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 0,2730 | 939,09 | 256,37          |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,0520 | 939,09 | 48,83           |
| 11. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 0,0960 | 40,00  | 3,84            |
| 12. | 3110320003013 | GAZ-53 OG                                                                          | h-ut | 0,4686 | 215,50 | 100,98          |
| 13. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 0,4826 | 544,30 | 262,68          |
| 14. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 2,2826 | 398,57 | 909,77          |
| 15. | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                              | h-ut | 0,3456 | 104,86 | 36,24           |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |        |        | <b>2 531,26</b> |

|                            |       |           |
|----------------------------|-------|-----------|
| Total                      | Lei   | 71 419,85 |
| CAS                        | 24 %  | 3 572,26  |
| Cheltuieli de transportare | 2 %   | 1 080,08  |
| Cheltuieli de depozitare   | 0,5 % | 270,02    |
| Cheltuieli de regie        | 11 %  | 8 397,64  |
| Beneficiu de deviz         | 5 %   | 4 236,98  |
| Total                      |       | 88 976,83 |
| TVA                        | 20 %  | 17 795,37 |

**Total deviz:**

**106 772,20**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.**

**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. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 972,08               |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,1000                                 | 939,09               | 0,00                   |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 1 369,08               |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500                                 | 608,49               | 0,00                   |
| 3      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t      |                                        |                      | 12,63                  |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232                                 | 544,30               | 0,00                   |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 |                                        |                      | 409,69                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600                                 | 94,60                | 34,08                  |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000                                 | 939,09               | 375,62                 |
|        |                             | <b>2. Platforma statie de pompare si camin pentru contor, S=85 m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 5      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris fractia 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     |                                        |                      | 651,90                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900                                 | 94,60                | 93,65                  |
|        | 142110220000                | Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500                                 | 428,75               | 493,06                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000                                 | 25,00                | 2,50                   |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2100                                 | 88,79                | 18,65                  |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200                                 | 104,86               | 44,04                  |
| 6      | IzF04J2                     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil 150 gr/m2) | m2     |                                        |                      | 18,64                  |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0200                                 | 94,60                | 1,89                   |
|        | 26821326020701              | Geotextil 150 gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 1,0800                                 | 15,50                | 16,74                  |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0005                                 | 25,00                | 0,01                   |
| 7      | DII10                       | Amenajarea stratului de egalizare din balast fractia 10-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |                                        |                      | 512,38                 |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1500                                 | 94,60                | 14,19                  |
|        | 1421102200467               | Balast fractia 10-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,2200                                 | 370,25               | 451,70                 |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0700                                 | 25,00                | 1,75                   |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0216                                 | 939,09               | 20,28                  |
|        | 2952240004118               | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0273                                 | 754,05               | 20,59                  |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0097                                 | 398,57               | 3,86                   |
| 8      | DE10A                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. ( Borduri 1000x300x150 pentru                                                                                                                                                                                                                                       | m      |                                        |                      | 312,00                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      | 55,81                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    |               | carosabil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |          |                    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500   | 94,60    | 14,19              |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4400   | 94,60    | 41,62              |
|    | 2663102100001 | Beton clasa B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0450   | 1 988,21 | 89,47              |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,9200   | 3,21     | 9,37               |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0080   | 384,65   | 3,08               |
|    | 2666122800285 | Borduri 1000x300x150 pentru carosabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0050   | 153,35   | 154,12             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0060   | 25,00    | 0,15               |
|    |               | <b>3. Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=56 m.l. = 23 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |          |                    |
| 9  | CO06B4        | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici. (Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m - 112.0 m2, Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare (92 buc.) si capac (23 buc.) - 88.55 kg, Beton C12/15 - 1.86 m3). (EXCLUS - Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm, Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm ) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 | m    |          |          | 498,20<br>122,98   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9200   | 94,60    | 87,03              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3800   | 94,60    | 35,95              |
|    | 2732103646250 | Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,94742  | 92,00    | 184,00             |
|    | 2811106302005 | Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,539678 | 79,17    | 125,19             |
|    | 2663102100908 | Beton marfa clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,032341 | 1 988,21 | 66,04              |
|    |               | <b>4. Poarta si portita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |          |                    |
| 10 | TsC39A1       | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii metalice)<br>Coeficient la manoperei=0,3600<br>Coeficient la pentru materiale=0,3600<br>Coeficient la utilajului=0,3600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |          |          | 86,23<br>68,11     |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800   | 94,60    | 2,73               |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,9200   | 94,60    | 65,39              |
|    | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4800   | 104,86   | 18,12              |
| 11 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |          |          | 2 459,69<br>364,19 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,4500   | 94,60    | 326,38             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   | 94,60    | 37,81              |
|    | 26631020908   | Beton marfa clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250   | 1 988,21 | 2 069,00           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000   | 25,00    | 2,50               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
| 12 | CK14A         | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |          |          | 1 477,94<br>161,76 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900   | 94,60    | 17,97              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9600   | 94,60    | 90,82              |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1800   | 94,60    | 17,03              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3800   | 94,60    | 35,95              |
|    | 2030112930150 | Poarta batanta pentru euro gard, L=4.0 m, H=2.0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000   | 1 270,83 | 1 270,83           |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000   | 2,12     | 8,48               |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000   | 0,34     | 1,36               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                            | 4       | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                              | buc     | 4,0000 | 0,49   | 1,96   |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                    | kg      | 0,1000 | 52,16  | 5,22   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                      | kg      | 0,1150 | 58,67  | 6,75   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                            | kw      | 0,2300 | 4,00   | 0,92   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                | kg      | 1,2500 | 3,21   | 4,01   |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                            | m3      | 0,0040 | 384,65 | 1,54   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                | m3      | 0,0010 | 25,00  | 0,03   |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                   | h-ut    | 0,0200 | 754,30 | 15,09  |
|    |               | <b>5. Executarea inverzirii</b>                                                                              |         |        |        |        |
| 13 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                             | 100m2   |        |        | 812,37 |
|    |               |                                                                                                              |         |        |        | 455,97 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                        | h-om    | 4,8200 | 94,60  | 455,97 |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                       | kg      | 3,9600 | 90,00  | 356,40 |
| 14 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                               | 100m2   |        |        | 241,28 |
|    |               |                                                                                                              |         |        |        | 62,44  |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                        | h-om    | 0,6600 | 94,60  | 62,44  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                     | m3      | 1,0000 | 25,00  | 25,00  |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                | h-ut    | 0,3860 | 398,57 | 153,85 |
| 15 | TsH109A       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii) | buc     |        |        | 1,37   |
|    |               |                                                                                                              |         |        |        | 1,37   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om    | 0,0145 | 94,60  | 1,37   |
| 16 | TsH108A       | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                        | buc     |        |        | 2,37   |
|    |               |                                                                                                              |         |        |        | 0,00   |
|    | 2952260003520 | Sapator de gropi                                                                                             | h-ut    | 0,0125 | 189,95 | 2,37   |
| 17 | TsH110A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani                                     | buc     |        |        | 158,68 |
|    |               |                                                                                                              |         |        |        | 27,43  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om    | 0,2900 | 94,60  | 27,43  |
|    | 2830127303001 | Artari, 3-5 ani                                                                                              | buc     | 1,0500 | 125,00 | 131,25 |
| 18 | TsH110A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani                                        | buc     |        |        | 137,68 |
|    |               |                                                                                                              |         |        |        | 27,43  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om    | 0,2900 | 94,60  | 27,43  |
|    | 2830127303003 | Tei, 3-5 ani                                                                                                 | buc     | 1,0500 | 105,00 | 110,25 |
| 19 | TsH94A        | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani                           | 100 buc |        |        | 710,50 |
|    |               |                                                                                                              |         |        |        | 201,50 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om    | 2,1300 | 94,60  | 201,50 |
|    | 1212121212121 | apa                                                                                                          | m3      | 2,0000 | 25,00  | 50,00  |
|    | 3110320003013 | GAZ-53 OG                                                                                                    | h-ut    | 2,1300 | 215,50 | 459,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.