

**Extinderea rețelei de canalizare  
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1  
Statia de pompare. Plan general**

Valoarea de deviz 142881 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                             | Simbol norme si Cod resurse | Lucrari si cheltuieli  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                                    |                             |  |        |                                       | Pe unitate de masura<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1                                  | 2                           | 3  | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|                                    |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |                                       |                                       |                        |
|                                    |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>  |        |                                       |                                       |                        |
| 1                                  | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I  | 100 m3 | 0.30                                  | 1050.00<br>0.00                       | 315.00<br>0.00         |
| 2                                  | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I  | 100 m3 | 0.30                                  | 665.00<br>0.00                        | 199.50<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 | 0.10                                  | 1230.00<br>0.00                       | 123.00<br>0.00         |
| 4                                  | 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 (Volumul de sol in exces)                                       | 100 m3 | 0.40                                  | 1350.00<br>0.00                       | 540.00<br>0.00         |
| 5                                  | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km  | t      | 64.00                                 | 29.00<br>0.00                         | 1856.00<br>0.00        |
| 6                                  | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0.40                                  | 225.30<br>23.34                       | 90.12<br>9.34          |
| 7                                  | TsD08A1                     | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 0.35                                  | 2065.82<br>195.82                     | 723.04<br>68.54        |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |                             |  |        |                                       | <b>3846.66</b>                        |                        |
| <b>Inclusiv salariu</b>            |                             |  |        |                                       | <b>77.87</b>                          |                        |

| 1   | 2       | 3   | 4     | 5      | 6                  | 7                   |
|---|---------|---|-------|--------|--------------------|---------------------|
|   |         | <b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2</b>  |       |        |                    |                     |
| 8   | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip   | m3    | 15.00  | 797.47<br>23.99    | 11962.06<br>359.86  |
| 9   | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm  | 100m2 | 1.00   | 13489.11<br>320.31 | 13489.11<br>320.31  |
| 10  | DI134A1 | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)   | 100m2 | 1.00   | 1852.20<br>0.00    | 1852.20<br>0.00     |
| 11  | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil  | m     | 60.00  | 215.63<br>38.26    | 12937.72<br>2295.34 |
| <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2</b> |         |   |       |        | <b>40241.09</b>    |                     |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                       |         |   |       |        | <b>2975.51</b>     |                     |
|   |         | <b>1.3. Totuar, S=50 m2</b>   |       |        |                    |                     |
| 12  | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip   | m3    | 7.50   | 659.21<br>58.36    | 4944.05<br>437.67   |
| 13  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm   | m3    | 6.00   | 678.54<br>64.19    | 4071.25<br>385.15   |
| 14  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta f 20-40mm   | m3    | 2.00   | 678.54<br>64.19    | 1357.08<br>128.38   |
| 15  | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar   | m     | 20.00  | 170.40<br>38.26    | 3408.07<br>765.11   |
| <b>Total Totuar, S=50 m2</b>                                  |         |   |       |        | <b>13780.45</b>    |                     |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                       |         |   |       |        | <b>1716.31</b>     |                     |
|   |         | <b>1.4. Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m</b>  |       |        |                    |                     |
| 16  | 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=0.2)  | buc   | 22.00  | 65.90<br>25.94     | 1449.71<br>570.59   |
| 17  | 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 B12.5 | m3    | 1.90   | 1922.67<br>249.63  | 3653.08<br>474.30   |
| 18  | CO07A1  | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului   | kg    | 331.42 | 43.25              | 14335.30            |

| 1   | 2       | 3  | 4     | 5      | 6       | 7               |
|---|---------|--|-------|--------|---------|-----------------|
|   |         | gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)  |       |        | 5.19    | 1719.14         |
| 19  | pret    | Sistem de fixare zincat 40 x 40  | buc   | 88.00  | 8.00    | 704.00          |
|   |         |  |       |        | 0.00    | 0.00            |
| 20  | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)    | kg    | 393.36 | 34.32   | 13500.67        |
|   |         |  |       |        | 13.62   | 5356.15         |
| 21  | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)  | kg    | 39.50  | 34.60   | 1366.76         |
|   |         |  |       |        | 13.62   | 537.85          |
| 22  | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2) | kg    | 35.76  | 34.32   | 1227.33         |
|   |         |  |       |        | 13.62   | 486.92          |
| 23  | IzD04C  | Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina   | t     | 0.47   | 1136.74 | 534.27          |
|   |         |  |       |        | 403.30  | 189.55          |
| 24  | CK33C   | Broasca aplicata sistem Yalle  | buc   | 1.00   | 413.90  | 413.90          |
|   |         |  |       |        | 162.10  | 162.10          |
| 25  | pret    | Clempus  | buc   | 2.00   | 20.00   | 40.00           |
|   |         |  |       |        | 0.00    | 0.00            |
| 26  | pret    | Miner  | buc   | 1.00   | 240.00  | 240.00          |
|   |         |  |       |        | 0.00    | 0.00            |
| <b>Total Gard metalic,<br/>L=53.0 m, H=1.80 m</b> |         |  |       |        |         | <b>37465.04</b> |
| <b>Inclusiv salariu</b>                           |         |  |       |        |         | <b>9496.61</b>  |
| <b>1.5. Executarea inverzirii</b>                 |         |  |       |        |         |                 |
| 27  | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2 | 1.15   | 807.53  | 928.66          |
|   |         |  |       |        | 312.53  | 359.41          |
| 28  | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m2 | 1.15   | 212.19  | 244.02          |
|   |         |  |       |        | 42.79   | 49.21           |
| 29  | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi   | buc   | 4.00   | 0.94    | 3.76            |
|   |         |  |       |        | 0.94    | 3.76            |
| 30  | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat  | buc   | 4.00   | 7.50    | 30.00           |
|   |         |  |       |        | 0.00    | 0.00            |
| 31  | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani  | buc   | 4.00   | 501.80  | 2007.21         |
|   |         |  |       |        |         | 75.21           |

| 1                                      | 2      | 3  | 4        | 5    | 6                 | 7              |
|--|--------|--|----------|------|-------------------|----------------|
|  |        |  |          |      | 18.80             |                |
| 32                                     | TsH94A | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani | 100 buc  | 0.04 | 1233.11<br>138.11 | 49.32<br>5.52  |
| <b>Total Executarea<br/>inverzirii</b> |        |  |          |      |                   | <b>3262.98</b> |
| <b>Inclusiv salariu</b>                |        |  |          |      |                   | <b>493.12</b>  |
| Total capitele lucrari de constructie  |        |  | 100.00 + |      |                   | 98596.21       |
| Contributii sociale                    |        |  | 24.00 %  |      |                   | 3542.26        |
| Total:                                 |        |  | 100.00 + |      |                   | 102138.48      |
| Transport materiale                    |        |  | 4.00 %   |      |                   | 2951.80        |
| Cheltueli directe:                     |        |  | 100.00 + |      |                   | 105090.28      |
| Cheltueli de regie constructii         |        |  | 10.00 %  |      |                   | 10509.03       |
| Total:                                 |        |  | 100.00 + |      |                   | 115599.31      |
| Beneficiu de deviz                     |        |  | 3.00 %   |      |                   | 3467.98        |
| Total:                                 |        |  | 100.00 + |      |                   | 119068         |
| TVA                                    |        |  | 20.00 %  |      |                   | 23813          |
| <b>Total deviz:</b>                    |        |  |          |      |                   | <b>142881</b>  |

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:  
L.S.

Investitor

Primaria Singera

(semnatura)

# Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL N 7-1 Statia de pompare. Plan general

Valoarea de deviz 142881 lei

Intocmit in preturi curente

| N crt. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de masura   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |

### Monopera:

| N   | Cod resurse   | Denumirea                    | Un. mas. | Cantitat. | Pretul | Suma             |
|-----|---------------|------------------------------|----------|-----------|--------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om     | 6.555     | 64.84  | 425.026          |
| 2.  | 7137010011500 | Electrician                  | h-om     | 0.352     | 64.84  | 22.824           |
| 3.  | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om     | 89.038    | 64.84  | 5773.211         |
| 4.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om     | 9.943     | 64.84  | 644.678          |
| 5.  | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om     | 4.94      | 64.84  | 320.31           |
| 6.  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om     | 22.097    | 64.84  | 1432.782         |
| 7.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om     | 37.622    | 64.84  | 2439.423         |
| 8.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om     | 40.75     | 64.84  | 2642.23          |
| 9.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om     | 6.302     | 64.84  | 408.622          |
| 10. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om     | 4.686     | 64.84  | 303.853          |
| 11. | 7422010060100 | Timplar                      | h-om     | 2.42      | 64.84  | 156.913          |
| 12. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om     | 2.923     | 64.84  | 189.553          |
|     |               | <b>Total:</b>                |          |           |        | <b>14759.426</b> |

### Materiale:

| N   | Cod resurse   | Denumirea materialelor                                    | Un. mas. | Cantitat. | Pretul  | Suma     |
|-----|---------------|---|----------|-----------|---------|----------|
| 1.  | 4100126202818 | Apa   | m3       | 1.55      | 15.00   | 23.25    |
| 2.  | 1212121212121 | apa   | m3       | 0.08      | 15.00   | 1.20     |
| 3.  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3       | 7.63      | 15.00   | 114.45   |
| 4.  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                             | m3       | 0.673     | 15.00   | 10.092   |
| 5.  | 2830127303002 | Artari, 3-5 ani   | buc      | 4.20      | 460.00  | 1932.00  |
| 6.  | 2663102100003 | Beton   | m3       | 3.60      | 1350.00 | 4860.00  |
| 7.  | 2663102100125 | Beton 12.5  | m3       | 1.977     | 1400.00 | 2767.38  |
| 8.  | 2666122800286 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 | m        | 60.30     | 105.00  | 6331.50  |
| 9.  | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80  | m        | 20.10     | 60.00   | 1206.00  |
| 10. | 2863146310237 | Broasca Yalle   | buc      | 1.00      | 250.00  | 250.00   |
| 11. | 36520021      | Capac patrat 60 x 60                                      | buc      | 24.031    | 10.00   | 240.308  |
| 12. | 36520022      | Capac patrat 80 x 80                                      | buc      | 2.212     | 15.00   | 33.18    |
| 13. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                  | kg       | 7.029     | 1.00    | 7.029    |
| 14. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                            | kg       | 233.60    | 2.40    | 560.64   |
| 15. | 2863146310902 | Clenpus   | buc      | 2.00      | 20.00   | 40.00    |
| 16. | 2775276309886 | Confecții metalice inglobate in beton                     | kg       | 468.62    | 19.50   | 9138.09  |
| 17. | 2811236309848 | Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice   | kg       | 1.76      | 19.50   | 34.32    |
| 18. | 365202        | Cornier 40 x 2 mm   | kg       | 66.947    | 19.50   | 1305.463 |
| 19. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                   | kg       | 2.675     | 78.00   | 208.611  |

|     |                |   |     |         |        |                  |
|-----|----------------|---|-----|---------|--------|------------------|
| 20. | 4011106202741  | Energie electrica                                 | kw  | 4.08    | 0.00   | 0.00             |
| 21. | 2863146310900  | Minere din tabla cromata                          | buc | 1.00    | 240.00 | 240.00           |
| 22. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3  | 27.915  | 500.00 | 13957.50         |
| 23. | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3  | 0.64    | 500.00 | 320.00           |
| 24. | 2710703518203  | Panou din simrma de otel cu celule patrate        | kg  | 265.136 | 42.00  | 11135.712        |
| 25. | 1411122201752  | Piatra sparta                                     | m3  | 0.002   | 490.00 | 0.784            |
| 26. | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                            | m3  | 22.68   | 490.00 | 11113.20         |
| 27. | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20                               | m3  | 1.50    | 490.00 | 735.00           |
| 28. | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm                             | m3  | 1.00    | 490.00 | 490.00           |
| 29. | 1411122201740  | Piatra sparta f.40-70mm                           | m3  | 6.90    | 490.00 | 3381.00          |
| 30. | 1411122201721  | Piatra sparta f 20-40mm                           | m3  | 2.30    | 490.00 | 1127.00          |
| 31. | 11202062010361 | Savura  | m3  | 1.00    | 350.00 | 350.00           |
| 32. | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)            | kg  | 4.554   | 125.00 | 569.25           |
| 33. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                       | kg  | 4.686   | 24.00  | 112.469          |
| 34. | 325220210      | Sistem de fixare zincat 40 x 40                   | buc | 88.00   | 8.00   | 704.00           |
| 35. | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm          | buc | 6.00    | 0.30   | 1.80             |
| 36. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                      | kg  | 3.76    | 90.00  | 338.40           |
| 37. | 2430226103294  | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3  | kg  | 1.657   | 90.00  | 149.139          |
| 38. | 2320166200676  | White spirit                                      | kg  | 0.263   | 24.00  | 6.317            |
|     |                | <b>Total:</b>                                     |     |         |        | <b>73795.083</b> |

#### Utilaje:

| N   | Cod resurse    | Denumirea utilajelor   | Un. mas. | Cantitat. | Pretul | Suma             |
|-----|----------------|--|----------|-----------|--------|------------------|
| 1.  | 3410540000006  | Autobasculanta-5t  | h-ut     | 3.20      | 580.00 | 1856.00          |
| 2.  | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut     | 1.203     | 400.00 | 481.16           |
| 3.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut     | 0.762     | 600.00 | 457.20           |
| 4.  | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut     | 0.475     | 800.00 | 380.00           |
| 5.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut     | 0.16      | 500.00 | 80.00            |
| 6.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut     | 1.029     | 500.00 | 514.50           |
| 7.  | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut     | 0.258     | 500.00 | 129.00           |
| 8.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut     | 6.51      | 80.00  | 520.80           |
| 9.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut     | 2.295     | 500.00 | 1147.50          |
| 10. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut     | 1.309     | 500.00 | 654.50           |
| 11. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t  | h-ut     | 1.12      | 500.00 | 560.00           |
| 12. | 29522400040101 | Compactor 10 t   | h-ut     | 2.71      | 500.00 | 1355.00          |
| 13. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut     | 3.255     | 75.00  | 244.125          |
| 14. | 29522700076111 | Distribuitor de criblura   | h-ut     | 0.106     | 500.00 | 53.00            |
| 15. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut     | 1.105     | 600.00 | 663.00           |
| 16. | 3110320003013  | GAZ-53 OG  | h-ut     | 0.085     | 500.00 | 42.60            |
| 17. | 2952260003520  | Sapator de gropi   | h-ut     | 0.05      | 600.00 | 30.00            |
| 18. | 3520200005303  | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                              | h-ut     | 2.112     | 400.00 | 844.80           |
| 19. | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut     | 1.14      | 25.00  | 28.50            |
|     |                | <b>Total:</b>  |          |           |        | <b>10041.685</b> |

Total capitole lucrari de constructie 100.00 +

98596.21

|                                |          |           |
|--------------------------------|----------|-----------|
| Contributii sociale            | 24.00 %  | 3542.26   |
| Total:                         | 100.00 + | 102138.48 |
| Transport materiale            | 4.00 %   | 2951.80   |
| Cheltueli directe:             | 100.00 + | 105090.28 |
| Cheltueli de regie constructii | 10.00 %  | 10509.03  |
| Total:                         | 100.00 + | 115599.31 |
| Beneficiu de deviz             | 3.00 %   | 3467.98   |
| Total:                         | 100.00 + | 119068    |
| TVA                            | 20.00 %  | 23813     |

**Total deviz:**

**142881**

**Antreprenor:**

"ADRIKA" SRL

**Beneficiar:**

Primaria Singera

\_\_\_\_\_  
(semnatura)

\_\_\_\_\_  
(semnatura)

Investitor  
ObiectPrimaria Singera  
**Extinderea retelei de canalizare din or. Singera, mun  
Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 7-1**  
**Statia de pompare. Plan general**  
**(formular desfasurat)**

| N crt. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |  | Pe unitate de masura | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>  |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I  | 100 m3 |  |                      | 1050.00<br>0.00        |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 2.1000                                 | 500.00               | 1050.00                |
| 2      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I  | 100 m3 |  |                      | 665.00<br>0.00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1.3300                                 | 500.00               | 665.00                 |
| 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 |  |                      | 1230.00<br>0.00        |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2.0500                                 | 600.00               | 1230.00                |
| 4      | 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 (Volumul de sol in exces) | 100 m3 |  |                      | 1350.00<br>0.00        |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2.2500                                 | 600.00               | 1350.00                |
| 5      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km  | t      |  |                      | 29.00<br>0.00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0.0500                                 | 580.00               | 29.00                  |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |  |                      | 225.30<br>23.34        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0.3600                                 | 64.84                | 23.342                 |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta  | m3     | 0.0040                                 | 490.00               | 1.96                   |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|--|--------|---------|--------|--------------------|
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0.4000  | 500.00 | 200.00             |
| 7  | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 |         |        | 2065.82<br>195.82  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 3.0200  | 64.84  | 195.817            |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut   | 3.7400  | 500.00 | 1870.00            |
|    |               | <b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2</b>   |        |         |        |                    |
| 8  | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip  | m3     |         |        | 797.47<br>23.99    |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om   | 0.3700  | 64.84  | 23.991             |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0.2320  | 15.00  | 3.48               |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1.3110  | 500.00 | 655.50             |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0.1530  | 500.00 | 76.50              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0.0230  | 400.00 | 9.20               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0.0480  | 600.00 | 28.80              |
| 9  | DI134         | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm   | 100m2  |         |        | 13489.11<br>320.31 |
|    | 9310060019930 | Muncitor   | h-om   | 4.9400  | 64.84  | 320.31             |
|    | 1411122201661 | Piatra sparta 20-70 mm   | m3     | 18.9000 | 490.00 | 9261.00            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta 10-20  | m3     | 1.5000  | 490.00 | 735.00             |
|    | 1411122201645 | Piatra sparta 5-10 mm  | m3     | 1.0000  | 490.00 | 490.00             |
|    | 1120206201036 | Savura   | m3     | 1.0000  | 350.00 | 350.00             |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 3.0000  | 15.00  | 45.00              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0.0420  | 600.00 | 25.20              |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 0.2580  | 500.00 | 129.00             |
|    | 2952240004105 | Compactor 5-6 t  | h-ut   | 1.1200  | 500.00 | 560.00             |
|    | 2952240004010 | Compactor 10 t   | h-ut   | 2.7100  | 500.00 | 1355.00            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0.4140  | 400.00 | 165.60             |
|    | 2952270007611 | Distribuitoare de criblura   | h-ut   | 0.1060  | 500.00 | 53.00              |
| 10 | DI134A1       | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3.00   | 100m2  |         |        | 1852.20<br>0.00    |
|    | 1411122201661 | Piatra sparta 20-70 mm   | m3     | 1.2600  | 490.00 | 1852.20            |
| 11 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil   | m      |         |        | 215.63<br>38.26    |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6       | 7                        |
|----|---------------|---|------|--------|---------|--------------------------|
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0.1500 | 64.84   | 9.726                    |
|    | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 0.4400 | 64.84   | 28.53                    |
|    | 2663102100003 | Beton   | m3   | 0.0450 | 1350.00 | 60.75                    |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 2.9200 | 2.40    | 7.008                    |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0.0080 | 500.00  | 4.00                     |
|    | 2666122800286 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150   | m    | 1.0050 | 105.00  | 105.525                  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0.0060 | 15.00   | 0.09                     |
|    |               | <b>1.3. Totuar, S=50 m2</b>   |      |        |         |                          |
| 12 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip   | m3   |        |         | 659.21<br>-----<br>58.36 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0.9000 | 64.84   | 58.356                   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 1.1000 | 500.00  | 550.00                   |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0.1000 | 15.00   | 1.50                     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0.2100 | 75.00   | 15.75                    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0.4200 | 80.00   | 33.60                    |
| 13 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm   | m3   |        |         | 678.54<br>-----<br>64.19 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0.9900 | 64.84   | 64.192                   |
|    | 1411122201740 | Piatra sparta f.40-70mm   | m3   | 1.1500 | 490.00  | 563.50                   |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0.1000 | 15.00   | 1.50                     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0.2100 | 75.00   | 15.75                    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0.4200 | 80.00   | 33.60                    |
| 14 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta f 20-40mm   | m3   |        |         | 678.54<br>-----<br>64.19 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0.9900 | 64.84   | 64.192                   |
|    | 1411122201721 | Piatra sparta f 20-40mm   | m3   | 1.1500 | 490.00  | 563.50                   |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0.1000 | 15.00   | 1.50                     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0.2100 | 75.00   | 15.75                    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0.4200 | 80.00   | 33.60                    |
| 15 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar | m    |        |         | 170.40<br>-----<br>38.26 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0.1500 | 64.84   | 9.726                    |
|    | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 0.4400 | 64.84   | 28.53                    |
|    | 2663102100003 | Beton   | m3   | 0.0450 | 1350.00 | 60.75                    |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 2.9200 | 2.40    | 7.008                    |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0.0080 | 500.00  | 4.00                     |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80  | m    | 1.0050 | 60.00   | 60.30                    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0.0060 | 15.00   | 0.09                     |
|    |               | <b>1.4. Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m</b>  |      |        |         |                          |
| 16 | TsC39A1       | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru ,  | buc  |        |         | 65.90<br>-----           |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6       | 7                       |
|----|---------------|--|------|--------|---------|-------------------------|
|    |               | pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)<br>K=0.20  |      |        |         | 25.94                   |
|    | 7137010011500 | Electrician  | h-om | 0.0800 | 64.84   | 1.037                   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 1.9200 | 64.84   | 24.899                  |
|    | 2811236309848 | Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice  | kg   | 0.4000 | 19.50   | 1.56                    |
|    | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi  | h-ut | 0.4800 | 400.00  | 38.40                   |
| 17 | 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 B12.5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015 | m3   |        |         | 1922.67<br><hr/> 249.63 |
|    | 7123010010200 | Betonist   | h-om | 3.4500 | 64.84   | 223.698                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0.4000 | 64.84   | 25.936                  |
|    | 2663102100125 | Beton 12.5   | m3   | 1.0250 | 1400.00 | 1456.516                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0.1000 | 15.00   | 1.522                   |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime   | h-ut | 0.6000 | 25.00   | 15.00                   |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0.2500 | 800.00  | 200.00                  |
| 18 | CO07A1        | Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)   | kg   |        |         | 43.25<br><hr/> 5.19     |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice   | h-om | 0.0300 | 64.84   | 1.945                   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0.0500 | 64.84   | 3.242                   |
|    | 365202        | Cornier 40 x 2 mm  | kg   | 0.2020 | 19.50   | 3.939                   |
|    | 2710703518203 | Panou din sirma de otel cu celule patrate  | kg   | 0.8000 | 42.00   | 33.60                   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0.0010 | 78.00   | 0.078                   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica  | kw   | 0.0010 | 0.00    | 0.00                    |
|    | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3   | kg   | 0.0050 | 90.00   | 0.45                    |
| 19 | pret          | Sistem de fixare zincat 40 x 40  | buc  |        |         | 8.00<br><hr/> 0.00      |
|    | 325220210     | Sistem de fixare zincat 40 x 40  | buc  | 1.0000 | 8.00    | 8.00                    |
| 20 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)  | kg   |        |         | 34.32<br><hr/> 13.62    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM   | h-om | 0.1900 | 64.84   | 12.32                   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0.0100 | 64.84   | 0.648                   |
|    | 7212030022700 | Sudor  | h-om | 0.0100 | 64.84   | 0.648                   |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0.0100 | 24.00   | 0.24                    |
|    | 36520021      | Capac patrat 60 x 60   | buc  | 0.0560 | 10.00   | 0.56                    |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1.0000 | 19.50   | 19.50                   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0.0050 | 78.00   | 0.39                    |
|    | 4011106202741 | Energie electrica  | kw   | 0.0080 | 0.00    | 0.00                    |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0.0150 | 1.00    | 0.015                   |
| 21 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,   | kg   |        |         | 34.60                   |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|--|-------|--------|--------|-------------------|
|    |               | otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)   |       |        |        | 13.62             |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM   | h-om  | 0.1900 | 64.84  | 12.32             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0.0100 | 64.84  | 0.648             |
|    | 7212030022700 | Sudor  | h-om  | 0.0100 | 64.84  | 0.648             |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg    | 0.0100 | 24.00  | 0.24              |
|    | 36520022      | Capac patrat 80 x 80   | buc   | 0.0560 | 15.00  | 0.84              |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton  | kg    | 1.0000 | 19.50  | 19.50             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura  | kg    | 0.0050 | 78.00  | 0.39              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica  | kw    | 0.0080 | 0.00   | 0.00              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)   | kg    | 0.0150 | 1.00   | 0.015             |
| 22 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2) | kg    |        |        | 34.32<br>13.62    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM   | h-om  | 0.1900 | 64.84  | 12.32             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0.0100 | 64.84  | 0.648             |
|    | 7212030022700 | Sudor  | h-om  | 0.0100 | 64.84  | 0.648             |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg    | 0.0100 | 24.00  | 0.24              |
|    | 36520021      | Capac patrat 60 x 60   | buc   | 0.0560 | 10.00  | 0.56              |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton  | kg    | 1.0000 | 19.50  | 19.50             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura  | kg    | 0.0050 | 78.00  | 0.39              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica  | kw    | 0.0080 | 0.00   | 0.00              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)   | kg    | 0.0150 | 1.00   | 0.015             |
| 23 | IzD04C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t     |        |        | 1136.74<br>403.30 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial  | h-om  | 6.2200 | 64.84  | 403.305           |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare   | kg    | 8.0000 | 90.00  | 720.00            |
|    | 2320166200676 | White spirit   | kg    | 0.5600 | 24.00  | 13.44             |
| 24 | CK33C         | Broasca aplicata sistem Yalle  | buc   |        |        | 413.90<br>162.10  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0.0800 | 64.84  | 5.187             |
|    | 7422010060100 | Timplar  | h-om  | 2.4200 | 64.84  | 156.913           |
|    | 2863146310237 | Broasca Yalle  | buc   | 1.0000 | 250.00 | 250.00            |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm   | buc   | 6.0000 | 0.30   | 1.80              |
| 25 | pret          | Clempus  | buc   |        |        | 20.00<br>0.00     |
|    | 2863146310902 | Clenpus  | buc   | 1.0000 | 20.00  | 20.00             |
| 26 | pret          | Miner  | buc   |        |        | 240.00<br>0.00    |
|    | 2863146310900 | Minere din tabla cromata   | buc   | 1.0000 | 240.00 | 240.00            |
|    |               | <b>1.5. Executarea inverzirii</b>  |       |        |        |                   |
| 27 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2 |        |        | 807.53<br>312.53  |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor  | h-om  | 4.8200 | 64.84  | 312.529           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg    | 3.9600 | 125.00 | 495.00            |

