

**Proiectarea sondei arteziene si a retelelor  
de alimentare cu apa in sat. Cobusca Noua,  
r-nul Anenii Noi.**

**N01/23-A- PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului. Sonda de adincime. Platforma A.**

| № 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. Sistemizare verticala</b>   |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)                         | 100 m3 | 0,200                                 |                                       |                        |
| 2      | TsC22D1<br>K=4              | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II   | 100 m3 | 0,200                                 |                                       |                        |
| 3      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)  | 100 m3 | 0,600                                 |                                       |                        |
| 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 - (Surplusul de sol) | 100 m3 | 0,300                                 |                                       |                        |
| 5      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km  | t      | 51,000                                |                                       |                        |

| 1  | 2      | 3  | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|--|--------|--------|---|---|
| 6  | DI96   | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a sondei de adincime)  | 100 m3 | 0,100  |   |   |
|    |        | <b>2. Auto- imbracaminte din piatra sparta =140m2</b>  |        |        |   |   |
| 7  | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv. | 100 m3 | 0,280  |   |   |
| 8  | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                              | m3     | 21,000 |   |   |
| 9  | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire   | m3     | 21,000 |   |   |
| 10 | DE10C  | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15  | m      | 65,000 |   |   |
|    |        | <b>3. Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =20m2</b>  |        |        |   |   |
| 11 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv. | 100 m3 | 0,040  |   |   |
| 12 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                              | m3     | 3,000  |   |   |
| 13 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire   | m3     | 3,200  |   |   |
| 14 | DE10C  | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.20.8   | m      | 15,000 |   |   |

| 1  | 2           | 3  | 4       | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------|--|---------|---------|---|---|
|    |             | <b>4. Gardul metalic (41sec 101.0m)</b>  |         |         |   |   |
| 15 | CO06B3      | Panou gard euro Eco zincat<br>H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 41 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*41 buc; capac patrat -41buc; element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3)           | m       | 101,000 |   |   |
| 16 | CK14A       | Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2      | 7,200   |   |   |
| 17 | CK14A       | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)     | m2      | 1,800   |   |   |
|    |             | <b>5. Spatii verzi</b>   |         |         |   |   |
| 18 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii   | 100 buc | 0,200   |   |   |
| 19 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi   | buc     | 20,000  |   |   |
| 20 | TsH110A     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar   | buc     | 20,000  |   |   |
| 21 | TsH09C      | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit  | 100m2   | 6,000   |   |   |

**Obiect Proiectarea sondei arteziene si a retelelor Investitor**  
**de alimentare cu apa in sat. Cobusca Noua,**  
**r-nul Anenii Noi. N01/23-A- PG.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Amenajarea teritoriului. Sonda de adincime. Platforma A.**

| № 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. Sistematizare verticala</b>   |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)                         | 100 m3 |  |                      |                        |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 1,5400                                 |                      |                        |
| 2      | TsC22D1 K=4                 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II   | 100 m3 |  |                      |                        |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,8000                                 |                      |                        |
| 3      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excedent (surplus)   | 100 m3 |  |                      |                        |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 1,5400                                 |                      |                        |
| 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 - (Surplusul de sol) | 100 m3 |  |                      |                        |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500                                 |                      |                        |
| 5      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km  | t      |  |                      |                        |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,0500                                 |                      |                        |
| 6      | DI96                        | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a sondei de adincime)   | 100 m3 |  |                      |                        |
|        | 2952240004125               | Compactor 25 t  | h-ut   | 1,1920                                 |                      |                        |
|        | 2952260003552               | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut   | 1,5900                                 |                      |                        |
|        | 2952500005600               | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)   | h-ut   | 1,1920                                 |                      |                        |
|        |                             | <b>2. Auto- imbracaminte din piatra sparta =140m2</b>   |        |  |                      |                        |
| 7      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.        | 100 m3 |  |                      |                        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200                                 |                      |                        |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 10,3900                                |                      |                        |
| 8      | DA06B2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                     | m3     |  |                      |                        |
|        | 7129020012800               | Pavator   | h-om   | 0,3700                                 |                      |                        |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320                                 |                      |                        |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,3110                                 |                      |                        |
|        | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R  | h-ut   | 0,1530                                 |                      |                        |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|---------|---|---|
|    |               | 8-14 de 14tf   |        |         |   |   |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0230  |   |   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0480  |   |   |
| 9  | DA12C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire   | m3     |         |   |   |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om   | 0,3000  |   |   |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm   | m3     | 1,2700  |   |   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,0500  |   |   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0420  |   |   |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,2180  |   |   |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0050  |   |   |
| 10 | DE10C         | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15  | m      |         |   |   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,1500  |   |   |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om   | 0,5200  |   |   |
|    | 266310210011  | Beton clasa B7.5   | m3     | 0,0450  |   |   |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388   | kg     | 3,1700  |   |   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3     | 0,0090  |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0060  |   |   |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru strada BP100.30.15  | m      | 1,0050  |   |   |
|    |               | <b>3. Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =20m2</b>  |        |         |   |   |
| 11 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv. | 100 m3 |         |   |   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200  |   |   |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,3900 |   |   |
| 12 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                              | m3     |         |   |   |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om   | 0,3700  |   |   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,2320  |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,3110  |   |   |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,1530  |   |   |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0230  |   |   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0480  |   |   |
| 13 | DA12C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire   | m3     |         |   |   |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om   | 0,3000  |   |   |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm   | m3     | 1,2700  |   |   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,0500  |   |   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0420  |   |   |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,2180  |   |   |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0050  |   |   |
| 14 | DE10C         | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.20.8   | m      |         |   |   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,1500  |   |   |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om   | 0,5200  |   |   |
|    | 266310210011  | Beton clasa B7.5   | m3     | 0,0450  |   |   |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388   | kg     | 3,1700  |   |   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3     | 0,0090  |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0060  |   |   |
|    | 2666122800286 | Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8   | m      | 1,0050  |   |   |
|    |               | <b>4. Gardul metalic (41sec 101.0m)</b>  |        |         |   |   |
| 15 | CO06B3        | Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2  | m      |         |   |   |

| 1  | 2              | 3  | 4       | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|--|---------|--------|---|---|
|    |                | (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 41 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*41 buc; capac patrat -41buc; element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3)  |         |        |   |   |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om    | 0,2500 |   |   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B   | h-om    | 0,9200 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om    | 0,1800 |   |   |
|    | 27321036462501 | Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm   | buc     |        |   |   |
|    | 28111063020051 | Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m  | buc     |        |   |   |
|    | 27107037003401 | Capac patrat 60*60   | buc     |        |   |   |
|    | 27107037003402 | Sistem de fixare zincat 40*40  | buc     |        |   |   |
|    | 26631021000015 | Beton B12.5  | m3      |        |   |   |
| 16 | CK14A          | Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2      |        |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor  | h-om    | 0,1900 |   |   |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice   | h-om    | 0,9600 |   |   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om    | 0,1800 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om    | 0,3800 |   |   |
|    | 20301129301501 | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)  | set     |        |   |   |
|    | 26631021000015 | Beton B12.5  | m3      |        |   |   |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220  | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8  | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8  | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg      | 0,1000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura  | kg      | 0,1150 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica  | kw      | 0,2300 |   |   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg      | 1,2500 |   |   |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3      | 0,0040 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3      | 0,0010 |   |   |
|    | 2410520006700  | Automacara   | h-ut    | 0,0200 |   |   |
| 17 | CK14A          | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)      | m2      |        |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor  | h-om    | 0,1900 |   |   |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice   | h-om    | 0,9600 |   |   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om    | 0,1800 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om    | 0,3800 |   |   |
|    | 20301129301502 | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)   | set     |        |   |   |
|    | 26631021000015 | Beton B12.5  | m3      |        |   |   |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220  | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8  | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8  | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg      | 0,1000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura  | kg      | 0,1150 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica  | kw      | 0,2300 |   |   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg      | 1,2500 |   |   |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3      | 0,0040 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3      | 0,0010 |   |   |
|    | 2410520006700  | Automacara   | h-ut    | 0,0200 |   |   |
|    |                | <b>5. Spatii verzi</b>   |         |        |   |   |
| 18 | 47-02-039-8    | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii   | 100 buc |        |   |   |
|    | 010410         | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)   | h-ut    | 2,3200 |   |   |
|    | 091500         | Sapatori de gropi  | h-ut    | 2,3200 |   |   |
| 19 | TsH109A        | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi   | buc     |        |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om    | 0,0145 |   |   |
| 20 | TsH110A        | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar   | buc     |        |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om    | 0,2900 |   |   |

| 1  | 2              | 3   | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-------|--------|---|---|
|    | 28301273030011 | Artar   | buc   | 1,0500 |   |   |
| 21 | TsH09C         | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit | 100m2 |        |   |   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor   | h-om  | 5,2000 |   |   |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg    | 1,0000 |   |   |