

**Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de  
dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa  
existente amplasate pe intravelanul/sxtravelanul  
s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi**

**Investitor Primaria Negurenii Vechi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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 constructie</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 |                                        |                      | 616,22                 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                 | 300,00               | 616,22                 |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |                                        |                      | 82,40                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                 | 40,00                | 82,40                  |
| 3       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 12,39                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                 | 40,00                | 12,39                  |
| 4       | TsD04A                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                  | m3     |                                        |                      | 34,79                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8700                                 | 40,00                | 34,79                  |
| 5       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |                                        |                      | 326,09                 |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 300,00               | 326,09                 |
| 6       | 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 |                                        |                      | 612,83                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200                                 | 40,00                | 353,04                 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900                                | 25,00                | 259,78                 |
| 7       | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                              | m3     |                                        |                      | 284,41                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900                                 | 40,00                | 39,43                  |
|         | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500                                 | 200,00               | 228,57                 |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000                                 | 7,00                 | 0,70                   |
|         | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100                                 | 25,00                | 5,36                   |
|         | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200                                 | 25,00                | 10,36                  |
| 8       | CA02A3                      | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                          | m3     |                                        |                      | 1 135,78               |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 7,7000                                 | 40,00                | 308,00                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6500                                 | 40,00                | 26,00                  |
|         | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                              | kg     | 188,0000                               | 2,15                 | 408,25                 |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 0,7860                                 | 200,00               | 160,00                 |
|         | 1421102200290               | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 0,7250                                 | 200,00               | 146,67                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2700 | 7,00     | 1,87               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,00              |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000 | 25,00    | 10,00              |
| 9  | IzF04B         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum In 2 straturi | m2   |        |          | 36,64<br>3,20      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800 | 40,00    | 3,20               |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,5000 | 12,50    | 18,75              |
|    | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,1000 | 12,00    | 13,20              |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3000 | 0,10     | 0,03               |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0005 | 600,00   | 0,27               |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 0,60     | 0,60               |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0017 | 25,00    | 0,05               |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0110 | 50,00    | 0,54               |
| 10 | IzF30B         | Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 253,20<br>83,20    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,6640 | 40,00    | 66,57              |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4160 | 40,00    | 16,64              |
|    | 2112227324782  | Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,5000 | 65,00    | 162,50             |
|    | 2952270003829  | Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00               |
|    | 2940420007687  | Masina portabila de taiat cu disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 25,00    | 2,50               |
| 11 | AcE15A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                             | m3   |        |          | 1 433,30<br>322,46 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,6400 | 40,00    | 225,67             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,4200 | 40,00    | 96,79              |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,5730 | 1 200,00 | 688,05             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,2100 | 50,00    | 10,58              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0690 | 950,00   | 64,85              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1320 | 200,00   | 26,62              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,6000 | 2,15     | 1,29               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0650 | 300,00   | 319,45             |
| 12 | AcE15A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 1 900,00<br>0,00   |
|    | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 900,00 | 1 900,00           |
| 13 | AcE15A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 2 250,00<br>0,00   |
|    | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KII20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2 250,00 | 2 250,00           |
| 14 | AcE15A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 2 250,00<br>0,00   |
|    | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2 250,00 | 2 250,00           |
| 15 | AcE15A1        | Elemente din beton armat prefabricat KII7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 250,00<br>0,00     |
|    | 11412661121010 | Placi prefabricate pt.camine KII7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00             |
| 16 | AcE15A1        | Capac cu rama L                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 1 100,00<br>0,00   |
|    | 28752742000011 | Capacul cu rama L                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00           |
| 17 |                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                 | kg   |        |          | 23,00<br>0,00      |
|    | 17             | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0000 | 23,00    | 23,00              |
| 18 | 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    |        |          | 659,09<br>245,45   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,2200 | 40,00    | 245,45             |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 8,0000 | 50,00    | 397,73             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5600 | 35,00    | 15,91              |
| 19 | IC44D          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 301,88             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                 | 4    | 5        | 6         | 7        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|----------|
|    |                 | teava avind diametrul de 200 mm                                                                                                                                   |      |          |           | 38,00    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om | 0,9500   | 40,00     | 38,00    |
|    | 272210331000019 | Teava instalatie 200mm                                                                                                                                            | m    | 0,5000   | 500,00    | 250,00   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                         | m3   | 0,3000   | 17,00     | 5,10     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                           | kg   | 0,1320   | 30,00     | 3,90     |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                 | kg   | 0,0700   | 50,00     | 3,50     |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                    | kg   | 0,6420   | 2,15      | 1,38     |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036   | 200,00    | 0,00     |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                      | m3   | 0,0009   | 7,00      | 0,00     |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                         | m3   | 0,0003   | 10 000,00 | 0,00     |
| 20 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                     | m3   |          |           | 285,28   |
|    |                 |                                                                                                                                                                   |      |          |           | 39,26    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                              | h-om | 0,9900   | 40,00     | 39,26    |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                            | m3   | 1,1500   | 200,00    | 229,63   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000   | 7,00      | 0,65     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                | h-ut | 0,2100   | 25,00     | 5,09     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                      | h-ut | 0,4200   | 25,00     | 10,65    |
| 21 | CA02A3          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3   |          |           | 1 134,15 |
|    |                 |                                                                                                                                                                   |      |          |           | 334,00   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                          | h-om | 7,7000   | 40,00     | 308,00   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om | 0,6500   | 40,00     | 26,00    |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                     | kg   | 188,0000 | 2,15      | 408,22   |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                 | m3   | 0,7860   | 200,00    | 160,00   |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                             | m3   | 0,7250   | 200,00    | 145,00   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3   | 0,2700   | 7,00      | 1,92     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 300,00    | 75,00    |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000   | 25,00     | 10,00    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.