

Extinderea sistemului de  
alimentare cu apa a satului  
Camenca,raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6  
Statia de tratare.Tehnologia

Valoarea de deviz 456 294,97 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2024

| № 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                      |
|        |                             | 1. Valoarea utilajului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc. | set  | 1,00                                  | 325 000,00<br>0,00                    | 325 000,00<br>0,00     |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lei  |                                       |                                       | 325 000,00             |
|        |                             | Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       | 325 000,00             |
|        |                             | 2. Montarea utilajului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                       |                                       |                        |
| 2      | Pret de piata               | Montarea Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | set  | 1,00                                  | 2 655,00<br>2 655,00                  | 2 655,00<br>2 655,00   |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5    | 6                      | 7                            |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------|------------------------------|
|   |         | hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc. |           |      |                        |                              |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lei       |      |                        | 2 655,00                     |
|   |         | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 %      |      |                        | 637,20                       |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |      |                        | 3 292,20                     |
|   |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 76 %      |      |                        | 2 017,80                     |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 %       |      |                        | 318,60                       |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |      |                        | 5 628,60                     |
|   |         | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |                        | <b>5 310,00<br/>2 655,00</b> |
|   |         | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |      |                        |                              |
|   |         | <b>3.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |      |                        |                              |
| 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<br>m3 | 0,12 | <u>625,00</u><br>0,00  | <u>75,00</u><br>0,00         |
| 4 | TsA02E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu                                                                                            | m3        | 0,60 | <u>46,08</u><br>46,08  | <u>27,65</u><br>27,65        |
| 5 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,31 | <u>227,90</u><br>21,45 | <u>70,65</u><br>6,65         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5     | 6                                  | 7                                   |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|-------------------------------------|
|    |        | executate cu nisip                                                                                                                                                                                                             |     |       |                                    |                                     |
| 6  | 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 (Astuparea manuala) | m3  | 12,20 | <div>10,84</div> <div>10,84</div>  | <div>132,30</div> <div>132,30</div> |
| 7  | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)                  | m3  | 12,20 | <div>26,95</div> <div>26,25</div>  | <div>328,79</div> <div>320,25</div> |
| 8  | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                     | m3  | 0,40  | <div>10,50</div> <div>10,50</div>  | <div>4,20</div> <div>4,20</div>     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | Lei |       |                                    | 638,59                              |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |     |       |                                    | <b>638,59<br/>491,05</b>            |
|    |        | <b>3.2. Lucrari exterioare</b>                                                                                                                                                                                                 |     |       |                                    |                                     |
| 9  | SD19B  | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")                                                                                                    | buc | 2,00  | <div>189,35</div> <div>12,60</div> | <div>378,70</div> <div>25,20</div>  |
| 10 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. . (Adaptor flansa, D=63 mm x 50mm)                               | buc | 2,00  | <div>251,10</div> <div>26,10</div> | <div>502,20</div> <div>52,20</div>  |
| 11 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)                     | buc | 2,00  | <div>54,94</div> <div>26,10</div>  | <div>109,88</div> <div>52,20</div>  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5    | 6               | 7                |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------|------------------|
| 12 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4") | buc | 2,00 | 38,46<br>26,10  | 76,92<br>52,20   |
| 13 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"   | buc | 2,00 | 33,31<br>26,10  | 66,62<br>52,20   |
| 14 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)                      | buc | 2,00 | 478,20<br>40,05 | 956,40<br>80,10  |
| 15 | IC44D<br>k=0.4 | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)       | buc | 1,00 | 63,37<br>17,10  | 63,37<br>17,10   |
| 16 | IC44D<br>k=0.4 | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)       | buc | 6,00 | 58,66<br>17,10  | 351,99<br>102,60 |
| 17 | IC44C<br>k=0.4 | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)       | buc | 4,00 | 31,05<br>11,70  | 124,22<br>46,80  |
| 18 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)     | buc | 1,00 | 33,31<br>26,10  | 33,31<br>26,10   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6                  | 7                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|----------------------|
| 19 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)                     | m   | 50,00 | 15,28<br>2,25      | 763,91<br>112,50     |
| 20 | AcA07B        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura) | m   | 12,00 | 111,96<br>16,65    | 1 343,55<br>199,80   |
| 21 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                    | m3  | 3,90  | 1 096,61<br>404,83 | 4 276,76<br>1 578,85 |
| 22 | Pret piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)                                  | buc | 3,00  | 900,00<br>0,00     | 2 700,00<br>0,00     |
| 23 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                             | buc | 3,00  | 725,00<br>0,00     | 2 175,00<br>0,00     |
| 24 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a                                                                        | buc | 3,00  | 1 150,00<br>0,00   | 3 450,00<br>0,00     |
| 25 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII-15-1                                                                       | buc | 3,00  | 1 150,00<br>0,00   | 3 450,00<br>0,00     |
| 26 | AcE11A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIQ-1(0,02 m3)                                                                  | buc | 3,00  | 90,00<br>0,00      | 270,00<br>0,00       |
| 27 | AcE11A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-7-3                                                                          | buc | 3,00  | 125,00<br>0,00     | 375,00<br>0,00       |
| 28 | AcE13A        | Executarea caminelor de vizitare                                                                                                                                                      | m3  | 1,12  | 1 657,34           | 1 856,22             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                  | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|------------------|
|    |               | din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                                                                             |     |       | 582,77             | 652,70           |
| 29 | AcE13A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)                                                                                                                                    | buc | 1,00  | 375,00<br>0,00     | 375,00<br>0,00   |
| 30 | AcE13A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)                                                                                                                                     | buc | 3,00  | 500,00<br>0,00     | 1 500,00<br>0,00 |
| 31 | AcE13A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                  | buc | 1,00  | 425,00<br>0,00     | 425,00<br>0,00   |
| 32 | AcE11A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00  | 90,00<br>0,00      | 90,00<br>0,00    |
| 33 | AcE11B1       | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 4,00  | 1 400,00<br>0,00   | 5 600,00<br>0,00 |
| 34 | Pret de piata | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 83,00 | 27,00<br>0,00      | 2 241,00<br>0,00 |
| 35 | Pret de piata | Consum de metale pentru constructia scarilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg  | 68,20 | 27,00<br>0,00      | 1 841,40<br>0,00 |
| 36 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru | t   | 0,15  | 1 116,00<br>291,00 | 167,40<br>43,65  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | consolidarea caminelor)                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                    |                               |
| 37 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Pereu)                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0,80  | 231,39<br>34,56    | 185,11<br>27,65               |
| 38 | 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 B15 (Pereu) | m3  | 0,80  | 1 744,70<br>169,25 | 1 395,76<br>135,40            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | Lei |       |                    | 37 144,72                     |
|    |        | <b>Total Lucrari exterioare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |     |       |                    | <b>37 144,72<br/>3 257,25</b> |
|    |        | <b>3.3. Lucrari interioare</b>                                                                                                                                                                                                          |     |       |                    |                               |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)                                | buc | 14,00 | 33,31<br>26,10     | 466,34<br>365,40              |
| 40 | SB10C  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)                                                                  | buc | 1,00  | 35,25<br>11,25     | 35,25<br>11,25                |
| 41 | SB10C  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)                                                                | buc | 1,00  | 60,25<br>11,25     | 60,25<br>11,25                |
| 42 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)                                                                        | m   | 32,00 | 9,17<br>2,25       | 293,54<br>72,05               |
| 43 | SB12A  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)                                                                                      | m   | 4,00  | 47,21<br>13,50     | 188,85<br>54,00               |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4      | 5 | 6 | 7                             |
|---|---|----------------------------------------------------------|--------|---|---|-------------------------------|
|   |   |                                                          |        |   |   |                               |
|   |   | <i>Total</i>                                             | Lei    |   |   | 1 044,23                      |
|   |   | <b>Total Lucrari interioare<br/>Inclusiv salariu</b>     |        |   |   | <b>1 044,23<br/>513,95</b>    |
|   |   | <i>Total</i>                                             | Lei    |   |   | 38 827,54                     |
|   |   | <i>Asigurari sociale</i>                                 | 24 %   |   |   | 1 022,94                      |
|   |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                           | 4 %    |   |   | 1 292,97                      |
|   |   | <i>Total</i>                                             |        |   |   | 41 143,45                     |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                               | 14,5 % |   |   | 5 965,80                      |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                | 6 %    |   |   | 2 826,56                      |
|   |   | <i>Total</i>                                             |        |   |   | 49 935,81                     |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |        |   |   | <b>49 935,81<br/>4 262,25</b> |

|  |  |                                          |      |                                |
|--|--|------------------------------------------|------|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 380 245,81                     |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 76 049,16                      |
|  |  | Total                                    |      | 456 294,97                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>456 294,97<br/>6 917,25</b> |

Intocmit

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

Verificat

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