

Apa

Anexa nr 1

Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s. Suruceni r-nul Ialoveni (denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

Approbat  
Băeuf



Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1  
Deviz-oferta № 2-2-1  
Turn de apă Q=50m<sup>3</sup>, h=15m, Utilaj tehnologic  
(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse                         | Denumire lucrări   | U.M.               | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---|--|--------------------|-----------|---|----------------------------|
| 1      | 2   | 3  | 4                  | 5         | 6   | 7                          |
|        |   | Capitolul 1. Lucrari de constructii<br>Capitolul 1.1. Lucrari teresamente  |                    |           |   |                            |
| 1      | TsC02A2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. I  | 100 m <sup>3</sup> | 0,32      |   |                            |
| 2      | TsA02E<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 | m <sup>3</sup>     | 8,20      |   |                            |
| 3      | TsC19B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II  | 100 m <sup>3</sup> | 0,42      |   |                            |
| 4      | TsD02B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 21-30 cm  | 100 m <sup>3</sup> | 0,13      |   |                            |
| 5      | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Umplutura 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  | m <sup>3</sup>     | 4,18      |   |                            |
| 6      | TsD05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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 m <sup>3</sup> | 0,17      |   |                            |
| 7      | TsC19B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - pentru indiguire turn  | 100 m <sup>3</sup> | 0,59      |   |                            |
| 8      | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-   | 100 m <sup>3</sup> | 0,59      |   |                            |



| 1  | 2  | 3   | 4      | 5     | 6 | 7 |
|----|--|---|--------|-------|---|---|
|    | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - indiguire   |        |       |   |   |
| 9  | TsE01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu   | 100 m2 | 0,86  |   |   |
| 10 | TsH10A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30% - indeguire   | m2     | 86,35 |   |   |
| 11 | CH09A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn   | m      | 3,10  |   |   |
| 12 | DA06B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast  | m3     | 1,26  |   |   |
| 13 | DB18A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Imbracaminte de mortar asfaltic, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala   | m2     | 12,56 |   |   |
|    |  | Capitolul 1.2. Fundatii   |        |       |   |   |
| 14 | TsC53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Compactarea pamintului cu piatra sparta   | 100 m2 | 0,33  |   |   |
| 15 | IzF18C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca B20 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm  | m2     | 33,00 |   |   |
| 16 | CB01C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2     | 47,60 |   |   |
| 17 | CA03F<br>п.<br>K=3=1,00;                         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala  | m3     | 23,80 |   |   |



| 1  | 2  | 3  | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--|--|-----|--------|---|---|
|    | M=1,00;<br>III=1,00                                    | de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150  |     |        |   |   |
| 18 | CC02P1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in constructii speciale, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   | kg  | 105,20 |   |   |
| 19 | CC02P1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in constructii speciale, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   | kg  | 195,20 |   |   |
| 20 | VC34A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00        | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg   | kg  | 178,56 |   |   |
| 21 | IzF05C1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00      | Strat hidroizolant executat la cald la pereti curbi, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90   | m2  | 10,05  |   |   |
| 22 | IfB06A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Pereu uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 15 cm  | m2  | 9,42   |   |   |
|    |  | Capitolul 1.3. Constructii metalice  |     |        |   |   |
| 23 | CL10D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00        | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura | t   | 0,355  |   |   |
| 24 | CL51A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00        | Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.  | t   | 4,64   |   |   |
|    |  | Capitolul 1.4. Diverse   |     |        |   |   |
| 25 | 11-02-001-01<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - releu ПД-12   | buc | 3,00   |   |   |
| 26 | AcB02A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;                   | Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm - robinet KTK   | buc | 1,00   |   |   |



| 1  | 2   | 3   | 4      | 5    | 6 | 7 |
|----|---|---|--------|------|---|---|
|    | III=1,00  | M20x1,5   |        |      |   |   |
| 27 | SA01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" - d=15mm  | m      | 1,00 |   |   |
|    |   | Capitolul 1.5. Rigola de evacuare a apei  |        |      |   |   |
| 28 | TsA01B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3     | 1,00 |   |   |
| 29 | TsE01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu   | 100 m2 | 0,30 |   |   |
| 30 | TsC53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Compactarea pamintului cu piatra sparta   | 100 m2 | 0,30 |   |   |
| 31 | CP16A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) -JM IO  | buc    | 1,00 |   |   |
| 32 | CP15A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00   | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv П3   | buc    | 6,00 |   |   |
|    |   | Capitolul 2. Utilaj   |        |      |   |   |
| 33 | Pret de piata<br>K=1,00                           | Turn de apa cu volumul de 50m3, H=15m3, inclusiv vopsirea   | buc    | 1,00 |   |   |
| 34 | Pret de piata<br>K=1,00                           | Releu de presiune PД 12   | buc    | 1,00 |   |   |

Total:

Total deviz:

Intocmit

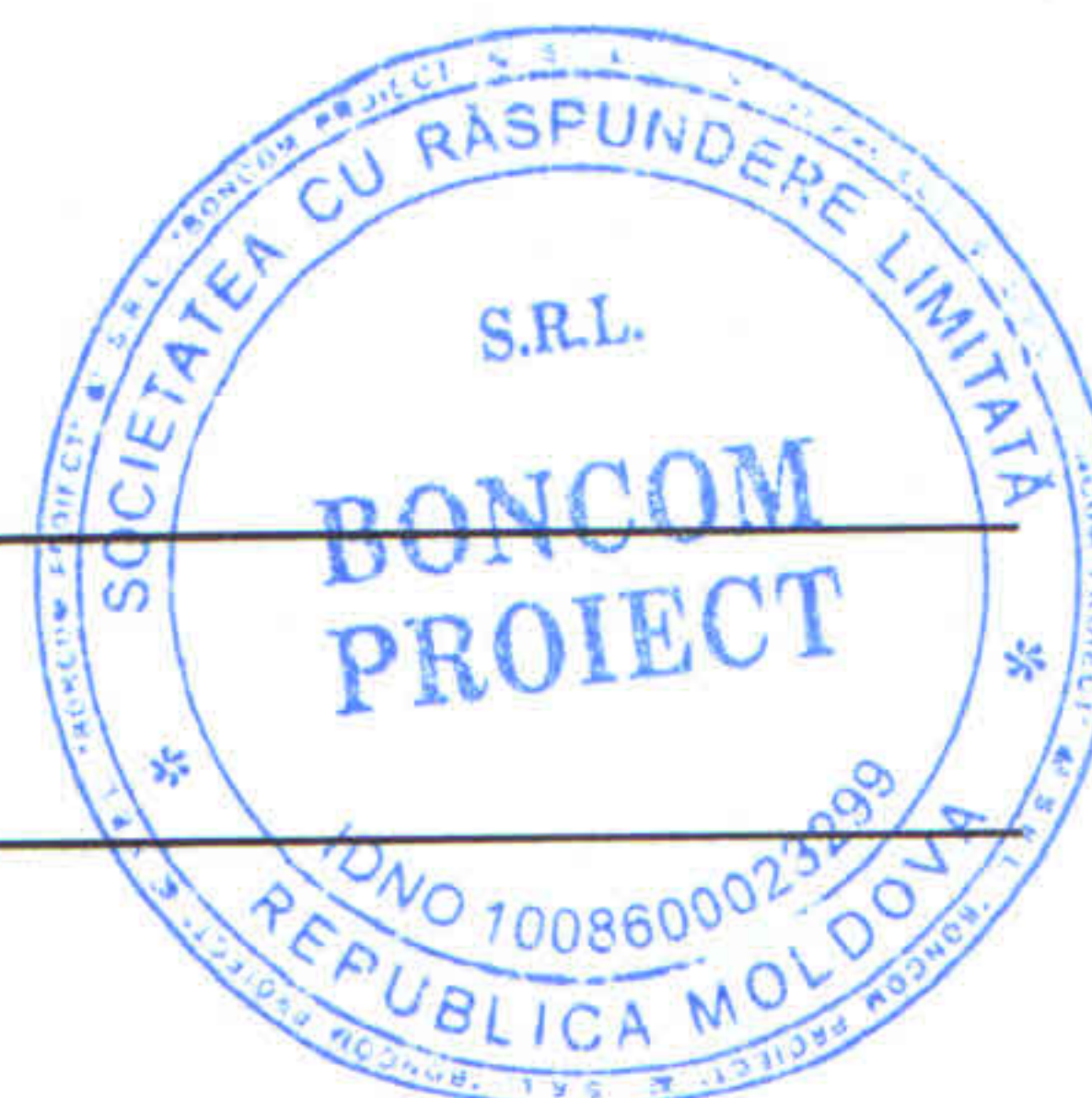
(T.Corduneanu)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)





Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s. Suruceni r-nul Ialoveni  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

*Aprobat*  
*Beuf*



Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2  
Deviz-oferta № 2-2-2  
Turn de apă Q=50m<sup>3</sup>, h=15m. Rețele interioare de apă  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse                        | Denumire lucrări   | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|--|--|------|-----------|---|----------------------------|
| 1      | 2  | 3  | 4    | 5         | 6   | 7                          |
|        |  | Capitolul 1. Lucrari de constructii<br>Capitolul 1.1. Tevi, armaturi conducte  |      |           |   |                            |
| 1      | AcA04A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm<br>d=80x4mm                   | m    | 7,00      |   |                            |
| 2      | AcA04A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm<br>d=80x4mm                   | m    | 7,00      |   |                            |
| 3      | AcA04A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm<br>d=80x4mm                   | m    | 21,00     |   |                            |
| 4      | AcA04A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d=15,0mm                                   | m    | 6,00      |   |                            |
| 5      | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x80mm   | buc  | 1,00      |   |                            |
| 6      | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x15mm ) | buc  | 1,00      |   |                            |
| 7      | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x50mm ) | buc  | 1,00      |   |                            |
| 8      | AcA25A<br>п.                                     | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind  | buc  | 1,00      |   |                            |



| 1  | 2  | 3  | 4   | 5    | 6 | 7 |
|----|--|--|-----|------|---|---|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                 | diametrul de 50-100 mm - reductie din otel cu d=80x50mm )  |     |      |   |   |
| 9  | AcA53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot PE, 90". 45'             | buc | 3,00 |   |   |
| 10 | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot d=80x4,0, 45  | buc | 2,00 |   |   |
| 11 | AcA53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot PE, 90". 45' compresiune | buc | 2,00 |   |   |
| 12 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - cap cu mufe d=50mm  | buc | 2,00 |   |   |
| 13 | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - flanse d=80mm   | buc | 6,00 |   |   |
| 14 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana d=80mm PN 10   | buc | 3,00 |   |   |
| 15 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta d=50MM Py=1.0MPa  | buc | 2,00 |   |   |
| 16 | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - ansamblu flanse d=90/80mm   | buc | 3,00 |   |   |
| 17 | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot d=80x4,0, 45'   | buc | 2,00 |   |   |



| 1  | 2  | 3   | 4     | 5     | 6 | 7 |
|----|--|---|-------|-------|---|---|
| 18 | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot d=80x4,0, 90:'   | buc   | 1,00  |   |   |
|    |  | Capitolul 1.2. Camine   |       |       |   |   |
| 19 | TsC53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Compactarea pamintului cu piatra sparta (в колодцах)  | 100m2 | 0,05  |   |   |
| 20 | AcE11A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 (fara beton) | m3    | 1,39  |   |   |
| 21 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Element prefabricat KЦД-15  | buc   | 1,00  |   |   |
| 22 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Element prefabricat KЦ-15-6a  | buc   | 1,00  |   |   |
| 23 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Element prefabricat KЦ-15-9a  | buc   | 1,00  |   |   |
| 24 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Element prefabricat KЦП-2-15-1  | buc   | 1,00  |   |   |
| 25 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Element prefabricat KЦО-1   | buc   | 1,00  |   |   |
| 26 | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00           | Element prefabricat KЦ 7-3  | buc   | 1,00  |   |   |
| 27 | CL18A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                    | kg    | 20,80 |   |   |



| 1  | 2  | 3   | 4   | 5     | 6 | 7 |
|----|--|---|-----|-------|---|---|
| 28 | AcE07A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I | buc | 1,00  |   |   |
| 29 | RpAcH19<br>A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm             | buc | 4,00  |   |   |
| 30 | DA11A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00        | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala   | m3  | 1,68  |   |   |
| 31 | DE12C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00        | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm  | m2  | 10,68 |   |   |

Total:

Intocmit

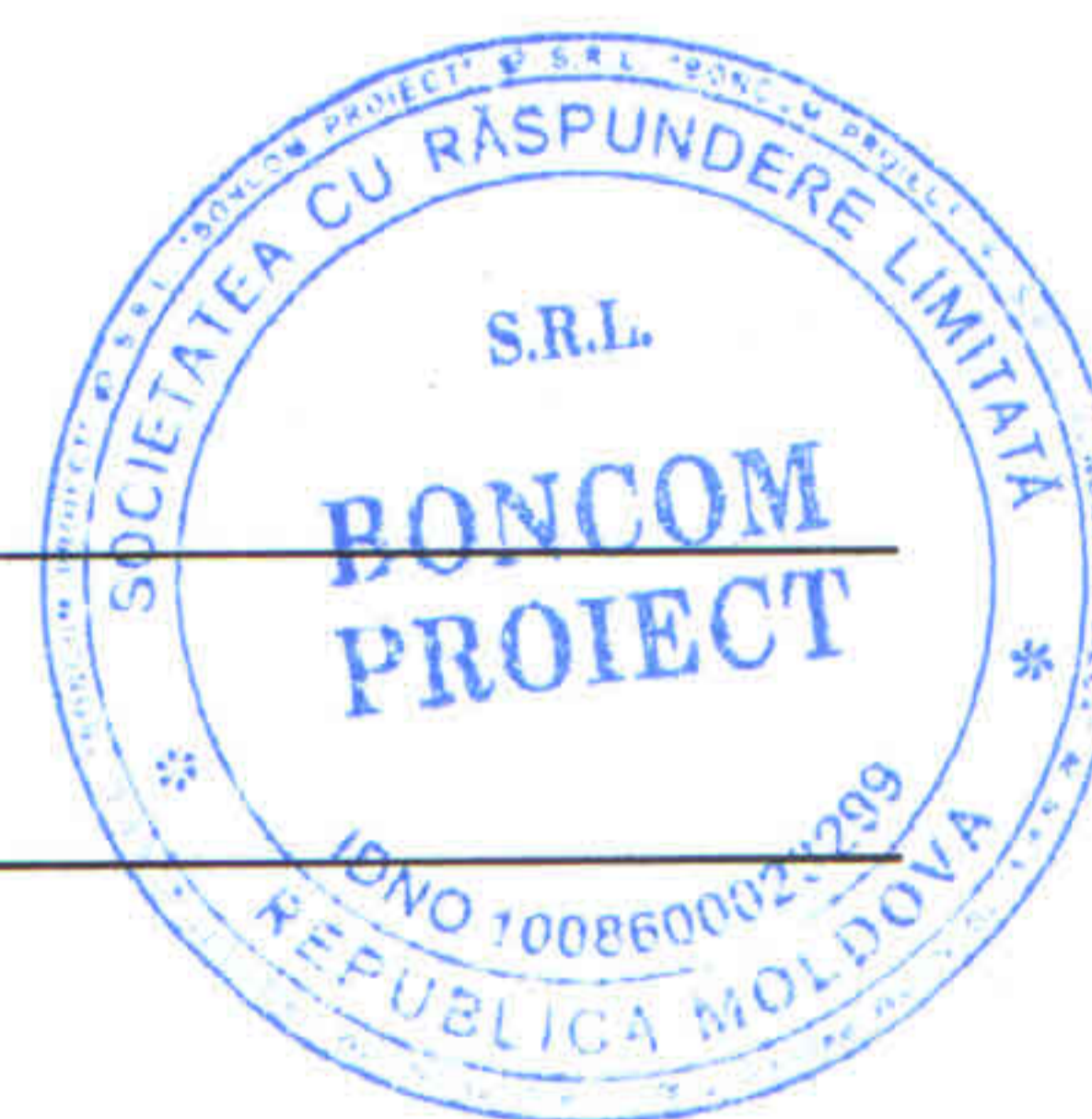
(T.Corduneanu)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)





Proiectarea reabilitării rețelilor de alimentare cu apă și canalizării, amplasarea stației de epurare și a Blocului sanitar p/u mănăstirea sf.Gheorghe N1607/29  
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.1



Lista cu cantitățile de lucrări № 7-3  
Deviz-oferta № 7-3  
Amenajarea teritoriului. Stația de epurare. Sonda arteziana.  
(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse                             | Denumire lucrări   | U.M.   | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---|--|--------|-----------|---|----------------------------|
| 1      | 2   | 3  | 4      | 5         | 6   | 7                          |
|        |   | Capitolul 1. Ingradirea GM-1   |        |           |   |                            |
| 1      | TsA02B<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000  | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     | 3,200     |   |                            |
| 2      | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000  | 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     | 1,000     |   |                            |
| 3      | TsD05A<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000  | 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 | 0,010     |   |                            |
| 4      | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II   | 100 m3 | 0,020     |   |                            |
| 5      | TsI50A2<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km   | t      | 3,400     |   |                            |
| 6      | TsC51B<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,020     |   |                            |
| 7      | CA03F<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000   | Beton simplu M100 turnat in fundatii   | m3     | 1,160     |   |                            |
| 8      | CA03F<br>п.   | Beton simplu M150 turnat in fundatii   | m3     | 0,140     |   |                            |



| 1  | 2   | 3  | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|---|--|-----|---------|---|---|
|    | K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000                  |  |     |         |   |   |
| 9  | CL17B<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000   | Confecții metalice diverse, montate<br>aparent: îngrădire  | kg  | 518,690 |   |   |
| 10 | IzD10A<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000  | Vopsirea anticorozivă cu pensula de<br>mină a confecțiilor și construcțiilor<br>metalice cu un strat de grund anticoroziv<br>pe baza de miniu de plumb și două<br>straturi de email clorcauciuc, a<br>confecțiilor și construcțiilor metalice,<br>executate din profile cu grosimi între 8<br>mm și 12 mm inclusiv | t   | 0,519   |   |   |
| 11 | RpCO08I<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000 | Mineri   | buc | 2,000   |   |   |
| 12 | RpCO08D<br>п.<br>K=3=1,000<br>; M=1,000;<br>III=1,000 | Clempus  | buc | 4,000   |   |   |

Total:

Intocmit

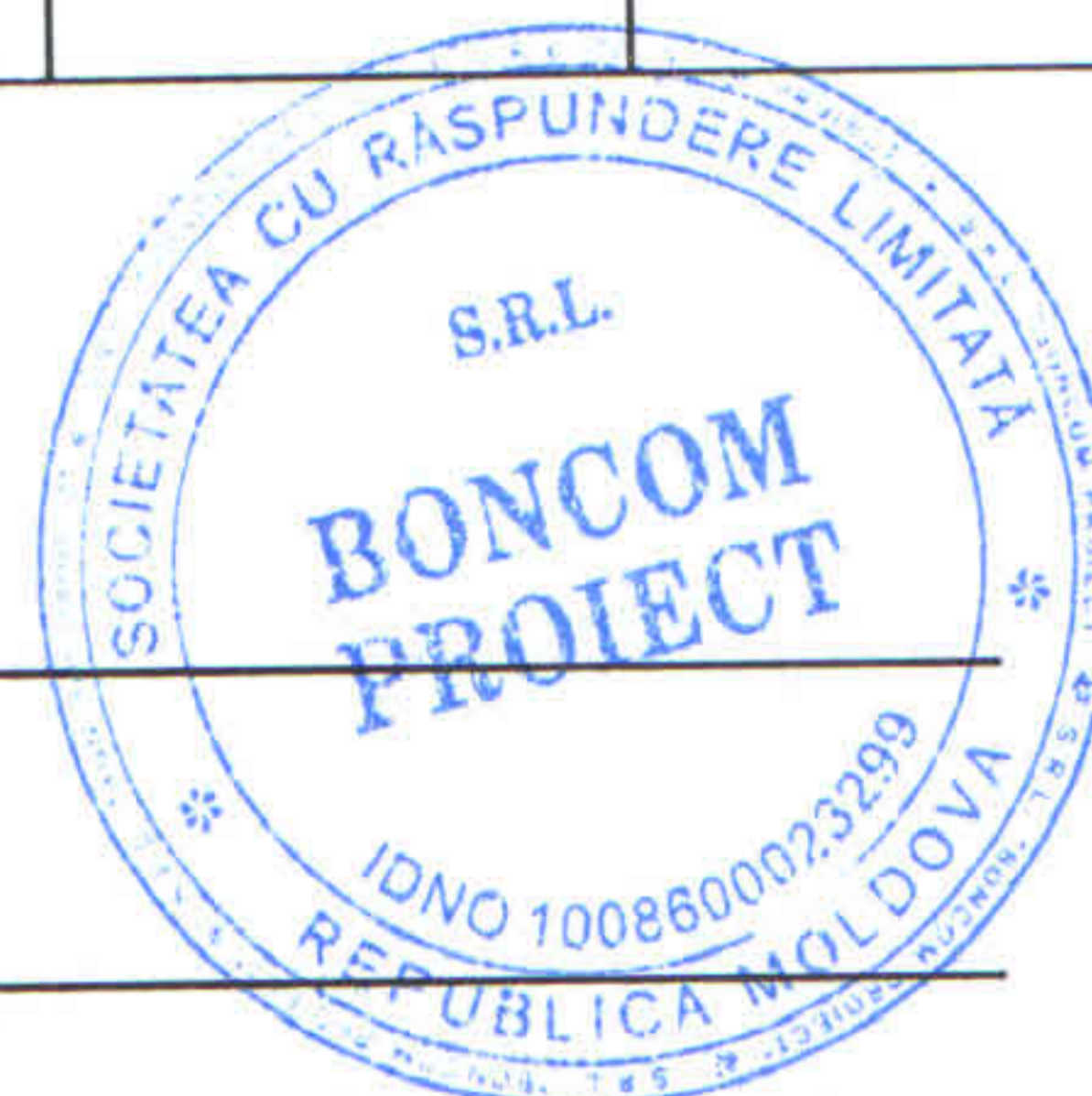
(Mescereacova V.)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)





Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s. Suruceni r-nul Ialoveni  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000



Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1  
Deviz-oferta № 2-1  
Sonda arteziana. Utilaj tehnologic  
(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse                         | Denumire lucrări  | U.M.   | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---|---|--------|-----------|---|----------------------------|
| 1      | 2   | 3   | 4      | 5         | 6   | 7                          |
|        |   | Capitolul 1. Lucrari de constructii<br>Capitolul 1.1. Terasamente   |        |           |   |                            |
| 1      | TsC03B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 | 0,17      |   |                            |
| 2      | TsA20B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     | 1,14      |   |                            |
| 3      | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Umpluturi in transee cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu              | m3     | 11,86     |   |                            |
| 4      | TsD04B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | 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         | m3     | 11,86     |   |                            |
| 5      | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | 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 - surplus de sol | 100 m3 | 0,06      |   |                            |
| 6      | TsI50A2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km  | t      | 9,42      |   |                            |
| 7      | TsC51B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 | 0,06      |   |                            |
| 8      | TsC50B<br>п.                                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,  | 100 m3 | 0,06      |   |                            |



| 1  | 2  | 3   | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--|---|-----|--------|---|---|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                 | pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II   |     |        |   |   |
|    |  | Capitolul 1.2. Conducte, armatura   |     |        |   |   |
| 9  | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet cu trei cai cu mufe, d=15mm )   | шт. | 1,00   |   |   |
| 10 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana d=65mm  | шт. | 3,00   |   |   |
| 11 | AcA53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie PE d=65x90 | шт. | 1,00   |   |   |
| 12 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (clapeta d=65mm Py=1.6MPa)   | шт. | 1,00   |   |   |
| 13 | AcB01A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - mufa de imbinare   | шт. | 19,00  |   |   |
| 14 | AcA04A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm- tevi otel d=60mm  | м   | 112,50 |   |   |
| 15 | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord din otel d=65x4,0mm l=0.3m  | шт. | 1,00   |   |   |
| 16 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - ansamblu cu flansa din otel d=90mm   | шт. | 1,00   |   |   |
| 17 | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=65mm 90'  | шт. | 2,00   |   |   |



| 1  | 2  | 3   | 4     | 5     | 6 | 7 |
|----|--|---|-------|-------|---|---|
| 18 | AcA25A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d=65mm)  | шт.   | 2,00  |   |   |
| 19 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa otel d=65mm   | шт.   | 14,00 |   |   |
| 20 | AcA26A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa d=63mm  | шт.   | 1,00  |   |   |
| 21 | AcA52C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - PE d=63                           | м     | 3,50  |   |   |
|    |  | Capitolul 1.3. Instalare camine   |       |       |   |   |
| 22 | TsC53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Compactarea pamintului cu piatra sparta   | 100m2 | 0,04  |   |   |
| 23 | AcE12A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana  | м3    | 1,82  |   |   |
| 24 | AcE12A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului       | шт.   | 1,00  |   |   |
| 25 | RpAcH19<br>A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm   | шт.   | 2,00  |   |   |
| 26 | CA03G<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00        | Beton armat 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 armat clasa B12,5 | м3    | 3,62  |   |   |
| 27 | CA02C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5   | м3    | 0,30  |   |   |



| 1  | 2  | 3  | 4   | 5    | 6 | 7 |
|----|--|--|-----|------|---|---|
| 28 | DA06A2<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip   | м3  | 0,38 |   |   |
| 29 | DA11A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00        | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala  | м3  | 0,38 |   |   |
|    |  | Capitolul 1.4. Lucrari de ventilare  |     |      |   |   |
| 30 | AcA08A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm   | м   | 2,00 |   |   |
| 31 | AcA54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot PP d=110 | шт. | 2,00 |   |   |
| 32 | VB28B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Deflector circular cu perimetrul 2000 mm, tip CR II, confectionarea in ateliere centralizate   | шт. | 1,00 |   |   |
| 33 | AcA08A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm   | м   | 4,00 |   |   |
|    |  | Capitolul 2. Montaj  |     |      |   |   |
| 34 | 07-04-030-06<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"   | шт. | 1,00 |   |   |
| 35 | AcB04D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65mm  | шт. | 1,00 |   |   |
| 36 | AcB03D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00       | Manometr OEM1-100  | шт. | 1,00 |   |   |
| 37 | AcB10D   | Montarea prizelor de bronz, pentru   | шт. | 1,00 |   |   |



| 1                              | 2  | 3  | 4   | 5    | 6 | 7 |
|--------------------------------|--|--|-----|------|---|---|
|                                | п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00                     | bransament fara colier de siguranta,<br>avind diametrul de 50 mm - robinet<br>aotomat de aeresire d=65mm, PN10 |     |      |   |   |
| Capitolul 3. Costul utilajului |  |  |     |      |   |   |
| 38                             | Preturi de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Pompa submersibila Q=7,0m3/h,<br>h=183m  | шт. | 1,00 |   |   |
| 39                             | preturi de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Contor de apa cu d=65mm  | шт. | 1,00 |   |   |
| 40                             | preturi de piata<br>п.<br>K=1,00                           | Manometru de vid OBM1-100  | шт. | 1,00 |   |   |
| 41                             | preturi de piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>III=1,00 | Robinet automat de aeresire d=65mm   | шт. | 1,00 |   |   |

Total:

Total deviz:

Intocmit

(T.Corduneanu)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

