

**Sistemele de alimentare cu apa si  
canalizare din lunca riului Prut  
raionul Glodeni . Etapa I-  
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**

**Priza de apa/statia de pompare.Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)**

**Valoarea de deviz 611 685,805 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                         | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                               |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                             | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                 |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Pompa de vacuum Q=16.0m3/h                                                                                    | buc   | 2,000                                 | 18 980,00<br>0,00                     | 37 960,000<br>0,000    |
| 2      | Preturi furnizorului        | Pompa de drenaj Q=8 l/s                                                                                       | buc   | 1,000                                 | 8 163,00<br>0,00                      | 8 163,000<br>0,000     |
| 3      | Preturi furnizorului        | Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare -2.5tn                      | buc   | 1,000                                 | 4 980,00<br>0,00                      | 4 980,000<br>0,000     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei   |                                       |                                       | 51 103,000             |
|        |                             | <i>Cheltuieli depozitare (II3) * 1,2 %</i>                                                                    | 1,2 % |                                       |                                       | 613,236                |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                         |       |                                       |                                       | <b>51 716,236</b>      |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                  |       |                                       |                                       |                        |
| 4      | M1C21A                      | Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m | t     | 0,100                                 | 7 795,20<br>6 520,85                  | 779,520<br>652,085     |
| 5      | AcC06A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h               | buc   | 3,000                                 | 154,95<br>114,41                      | 464,864<br>343,224     |
| 6      | AcC03A                      | Montarea pe postament existent a                                                                              | buc   | 3,000                                 | 93,67                                 | 281,024                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                  | 7                              |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|--------------------------------|
|    |        | motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw                                                                             |        |       | 42,90              | 128,709                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | lei    |       |                    | 1 525,408                      |
|    |        | <i>Fondul social (II3) * 22,5 %</i>                                                                                                                                    | 22,5 % |       |                    | 252,904                        |
|    |        | <i>Transport material (II3) * 4 %</i>                                                                                                                                  | 4 %    |       |                    | 12,805                         |
|    |        | <i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %</i>                                                                                                                            | 2 %    |       |                    | 6,403                          |
|    |        | <i>Cheltuieli directe<br/>II3+HP+IIH+HPIII+IPIII+Fondul<br/>+Transp+Cheltu</i>                                                                                         |        |       |                    | 1 797,520                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>                                                                                                                                | 76 %   |       |                    | 854,254                        |
|    |        | <i>Total<br/>II3+HP+IIH+HPIII+IPIII+Fondul<br/>+Transp+Cheltu+Cheltu</i>                                                                                               |        |       |                    | 2 651,774                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz<br/>(II3+Fondul+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>                                                                                                  | 6 %    |       |                    | 159,105                        |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |        |       |                    | <b>2 810,879<br/>1 124,018</b> |
|    |        | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                       |        |       |                    |                                |
|    |        | <b>3.1. Statia de pompare</b>                                                                                                                                          |        |       |                    |                                |
| 7  | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d200mm | buc    | 2,000 | 1 502,86<br>40,86  | 3 005,720<br>81,720            |
| 8  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d80mm  | buc    | 2,000 | 854,47<br>22,47    | 1 708,946<br>44,946            |
| 9  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d50mm  | buc    | 2,000 | 542,47<br>22,47    | 1 084,946<br>44,946            |
| 10 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse                                                                         | buc    | 2,000 | 1 000,61<br>133,61 | 2 001,224<br>267,224           |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                  | 7                       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------|
|    |        | d180/80 mm                                                                                                                                                                                    |     |        |                    |                         |
| 11 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Reductie cu flanse<br>d250x150 mm                                                                           | buc | 1,000  | 3 474,11<br>133,61 | 3 474,112<br>133,612    |
| 12 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Reductie cu flanse<br>d150x80 mm                                                                            | buc | 1,000  | 878,21<br>133,61   | 878,212<br>133,612      |
| 13 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Cot cu flanse d80 mm                                                                                        | buc | 4,000  | 588,60<br>42,90    | 2 354,412<br>171,612    |
| 14 | AcA31B | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 250 mm                                                         | buc | 6,000  | 1 015,90<br>123,40 | 6 095,383<br>740,383    |
| 15 | AcA31B | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 175 mm                                                         | buc | 10,000 | 564,40<br>123,40   | 5 643,972<br>1 233,972  |
| 16 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, d80mm                                                                                | buc | 20,000 | 167,62<br>36,37    | 3 352,308<br>727,308    |
| 17 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, d50mm                                                                                | buc | 6,000  | 130,87<br>36,37    | 785,192<br>218,192      |
| 18 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Flansa oarba d80 mm                                                                                         | buc | 2,000  | 216,30<br>42,90    | 432,606<br>85,806       |
| 19 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Trecere PE<br>D280mm/otel d250mm | buc | 1,000  | 4 390,33<br>49,03  | 4 390,332<br>49,032     |
| 20 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 250<br>mm                                                                                | m   | 20,000 | 519,65<br>62,52    | 10 393,008<br>1 250,316 |
| 21 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 175<br>mm                                                                                | m   | 20,000 | 451,37<br>62,52    | 9 027,488<br>1 250,316  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5      | 6                         | 7                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------|---------------------------------|
| 22 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm                                                                                                           | m         | 20,000 | $\frac{168,18}{20,43}$    | $\frac{3\,363,585}{408,600}$    |
| 23 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm                                                                                                           | m         | 20,000 | $\frac{75,92}{20,43}$     | $\frac{1\,518,315}{408,600}$    |
| 24 | IzA06D  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                               | m2        | 40,200 | $\frac{81,57}{56,39}$     | $\frac{3\,279,135}{2\,266,749}$ |
| 25 | AcB01C  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d250mm                                            | buc       | 1,000  | $\frac{5\,519,86}{40,86}$ | $\frac{5\,519,860}{40,860}$     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                   | lei       |        |                           | 68 308,756                      |
|    |         | <b>Total Statia de pompare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |           |        |                           | <b>68 308,756<br/>9 557,806</b> |
|    |         | <b>3.2. Conducta de aspiratie</b>                                                                                                                                                                              |           |        |                           |                                 |
|    |         | <b>3.2.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                              |           |        |                           |                                 |
| 26 | 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 | 3,060  | $\frac{615,00}{0,00}$     | $\frac{1\,881,900}{0,000}$      |
| 27 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                      | m3        | 9,000  | $\frac{84,17}{84,17}$     | $\frac{757,544}{757,544}$       |
| 28 | 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, executate cu nisip. /Песчаная подготовка / | m3        | 12,600 | $\frac{270,92}{24,92}$    | $\frac{3\,413,650}{314,050}$    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                | 7                      |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|------------------------|
| 29 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (Вытесн. грунт)                  | 100 m3 | 0,232   | 675,00<br>0,00   | 156,600<br>0,000       |
| 30 | TsI50A2 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                                          | t      | 39,500  | 9,60<br>0,00     | 379,200<br>0,000       |
| 31 | TsC51B  | Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,232   | 95,76<br>14,79   | 22,216<br>3,432        |
| 32 | TsD01B  | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu     | m3     | 58,700  | 12,67<br>12,67   | 743,529<br>743,529     |
| 33 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv                        | m3     | 58,700  | 32,48<br>30,64   | 1 906,576<br>1 798,861 |
| 34 | TsD02A1 | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                              | 100 m3 | 2,330   | 218,03<br>0,00   | 508,000<br>0,000       |
| 35 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv                      | 100 m3 | 2,330   | 784,74<br>360,39 | 1 828,454<br>839,714   |
| 36 | TsF01B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m | m2     | 450,000 | 21,11<br>12,26   | 9 498,952<br>5 516,100 |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |                  | 21 096,621             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5       | 6               | 7                                 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------------------------------|
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |           |         |                 | <b>21 096,621<br/>9 973,230</b>   |
|    |         | <b>3.2.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                  |           |         |                 |                                   |
| 37 | AcA04C  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm                                                                                                                   | m         | 180,000 | 451,37<br>62,52 | 81 247,392<br>11 252,844          |
| 38 | IzA06D  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                        | m2        | 90,000  | 81,57<br>56,39  | 7 341,372<br>5 074,812            |
| 39 | AcF11E  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                 | m         | 180,000 | 13,59<br>3,27   | 2 445,984<br>588,384              |
| 40 | AcF12B  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                                       | m         | 180,000 | 1,14<br>0,25    | 204,900<br>45,600                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei       |         |                 | 91 239,648                        |
|    |         | <b>Total Conducte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                              |           |         |                 | <b>91 239,648<br/>16 961,640</b>  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei       |         |                 | 112 336,269                       |
|    |         | <b>Total Conducta de aspiratie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |           |         |                 | <b>112 336,269<br/>26 934,870</b> |
|    |         | <b>3.3. Sistemul de captare a<br/>apei/priza de apa</b>                                                                                                                                                                 |           |         |                 |                                   |
|    |         | <b>3.3.1. Constrdigurilor provizorii<br/>(coala 6)</b>                                                                                                                                                                  |           |         |                 |                                   |
| 41 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pentru constructia digurilor temporare) | 100<br>m3 | 3,000   | 675,00<br>0,00  | 2 025,000<br>0,000                |
| 42 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                   | t         | 570,000 | 15,90<br>0,00   | 9 063,000<br>0,000                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5         | 6                  | 7                                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------------------------------|
| 43 | CG32A1  | Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile                                                                                                                                                             | m3     | 300,000   | 104,72<br>46,99    | 31 417,200<br>14 096,700         |
| 44 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Demontarea digului provizoriu din argila) | 100 m3 | 3,000     | 675,00<br>0,00     | 2 025,000<br>0,000               |
| 45 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                     | t      | 570,000   | 9,60<br>0,00       | 5 472,000<br>0,000               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei    |           |                    | 50 002,200                       |
|    |         | <b>Total Constrdigurilor provizorii (coala 6)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |           |                    | <b>50 002,200<br/>14 096,700</b> |
|    |         | <b>3.3.2. Excavarea fundului raului (coala 7)</b>                                                                                                                                                                         |        |           |                    |                                  |
| 46 | TsC03G1 | 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. III                                           | 100 m3 | 16,300    | 780,00<br>0,00     | 12 714,000<br>0,000              |
| 47 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                     | t      | 3 097,000 | 9,60<br>0,00       | 29 731,200<br>0,000              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei    |           |                    | 42 445,200                       |
|    |         | <b>Total Excavarea fundului raului (coala 7)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |        |           |                    | <b>42 445,200</b>                |
|    |         | <b>3.3.3. Constr.casetei din beton cu cheramzit -argila expandata (coala 14)</b>                                                                                                                                          |        |           |                    |                                  |
| 48 | 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 usor       | m3     | 0,050     | 1 265,76<br>157,72 | 63,288<br>7,886                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                 | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|---------------------------------|
| 49 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,                                                                                                                                                                       | kg  | 41,500  | 23,13<br>8,58     | 959,848<br>356,095              |
| 50 | 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 | t   | 0,042   | 739,19<br>262,67  | 31,046<br>11,032                |
| 51 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3                                                                                                               | buc | 2,000   | 3 732,79<br>59,25 | 7 465,571<br>118,494            |
| 52 | AcF03C | 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, executate cu piatra sparta                                                                                                | m3  | 150,000 | 236,41<br>47,81   | 35 460,930<br>7 170,930         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |         |                   | 43 980,683                      |
|    |        | <b>Total Constr.casetei din beton cu cheramzit -argila expandata (coala 14)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                          |     |         |                   | <b>43 980,683<br/>7 664,437</b> |
|    |        | <b>3.3.4. Constr.gratarului (coala 15)</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                   |                                 |
| 53 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,                                                                                                                                                                       | kg  | 60,000  | 23,13<br>8,58     | 1 387,716<br>514,836            |
| 54 | IzA06C | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)                                                                                                                                   | m2  | 1,620   | 83,49<br>56,40    | 135,256<br>91,363               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |         |                   | 1 522,972                       |
|    |        | <b>Total Constr.gratarului (coala 15)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                   | <b>1 522,972<br/>606,199</b>    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6              | 7                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|---------------------------------|
|    |        | <b>3.3.5. Constr.stavilei de reparatii<br/>(coala 16)</b>                                                                                                                       |      |         |                |                                 |
| 55 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,                                                         | kg   | 75,000  | 23,13<br>8,58  | 1 734,645<br>643,545            |
| 56 | IzA06C | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)                     | m2   | 2,100   | 83,49<br>56,39 | 175,327<br>118,412              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | lei  |         |                | 1 909,972                       |
|    |        | <b>Total Constr.stavilei de reparatii<br/>(coala 16)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |      |         |                | <b>1 909,972<br/>761,957</b>    |
|    |        | <b>3.3.6. Priza de apa -capatul largit<br/>(coala 18)</b>                                                                                                                       |      |         |                |                                 |
| 57 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2buc                               | kg   | 138,000 | 23,13<br>8,58  | 3 191,747<br>1 184,123          |
| 58 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc                                     | kg   | 215,000 | 23,13<br>8,58  | 4 972,649<br>1 844,829          |
| 59 | IzA06C | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)                     | m2   | 9,530   | 83,49<br>56,39 | 795,654<br>537,350              |
| 60 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h | h-ut | 100,000 | 198,00<br>0,00 | 19 800,000<br>0,000             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | lei  |         |                | 28 760,050                      |
|    |        | <b>Total Priza de apa -capatul largit<br/>(coala 18)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |      |         |                | <b>28 760,050<br/>3 566,302</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                                 |      |         |                |                                 |

| 1 | 2 | 3                                                                               | 4      | 5 | 6 | 7                                 |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|-----------------------------------|
|   |   | <i>Total</i>                                                                    | lei    |   |   | 168 621,077                       |
|   |   | <b>Total Sistemul de captare a<br/>apei/priza de apa<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |   |   | <b>168 621,077<br/>26 695,595</b> |
|   |   | <i>Total</i>                                                                    | lei    |   |   | 349 266,102                       |
|   |   | <i>Fondul social (II3) * 22,5 %</i>                                             | 22,5 % |   |   | 14 217,361                        |
|   |   | <i>Transport material (II3) * 4 %</i>                                           | 4 %    |   |   | 7 718,094                         |
|   |   | <i>Cheltuieli depozitare (II3) * 2 %</i>                                        | 2 %    |   |   | 3 859,047                         |
|   |   | <i>Cheltuieli directe<br/>II3+HP+IIH+HPIII+IIPIII+Fondul<br/>+Transp+Cheltu</i> |        |   |   | 375 060,604                       |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie<br/>(II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 14,5<br/>%</i>          | 14,5 % |   |   | 54 383,788                        |
|   |   | <i>Total<br/>II3+HP+IIH+HPIII+IIPIII+Fondul<br/>+Transp+Cheltu+Cheltu</i>       |        |   |   | 429 444,392                       |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz<br/>(II3+Fondul+Transp+Cheltu+Cheltu<br/>u) * 6 %</i>     | 6 %    |   |   | 25 766,664                        |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                        |        |   |   | <b>455 211,056<br/>63 188,271</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                                   |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 509 738,171                       |
|  |  | TVA (II3) * 20 %                         | 20 % |  |  | 101 947,634                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>611 685,805<br/>64 312,289</b> |

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si  
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni .  
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Pompa de vacuum Q=16.0m3/h                                                                                                                                             | buc  |                                        |                      | 18 980,00              |
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | Pompa de vacuum Q=16.0m3/h  | Pompa de vacuum Q=16.0m3/h                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 18 980,00            | 18 980,00              |
| 2      | Preturi furnizorului        | Pompa de drenaj Q=8 l/s                                                                                                                                                | buc  |                                        |                      | 8 163,00               |
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | Pompa de drenaj Q=8 l/s     | Pompa de drenaj Q=8 l/s                                                                                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 8 163,00             | 8 163,00               |
| 3      | Preturi furnizorului        | Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare -2.5tn                                                                               | buc  |                                        |                      | 4 980,00               |
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | Scripete cu palan electric  | Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare -2.5tn                                                                               | buc  | 1,0000                                 | 4 980,00             | 4 980,00               |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 4      | M1C21A                      | Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m                                                          | t    |                                        |                      | 7 795,20               |
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 6 520,85               |
|        | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                        | h-om | 159,5900                               | 40,86                | 6 520,85               |
|        | 2874115817100               | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                            | buc  | 2,0000                                 | 8,00                 | 16,00                  |
|        | 2874115840601               | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000                                 | 0,90                 | 1,80                   |
|        | 2873155901194               | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                                                                            | kg   | 12,0000                                | 37,00                | 444,00                 |
|        | 3110500003004               | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 4,5900                                 | 45,00                | 206,55                 |
|        | 3410520006730               | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                        | h-ut | 2,0200                                 | 300,00               | 606,00                 |
| 5      | AcC06A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h                                                                        | buc  |                                        |                      | 154,95                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 114,41                 |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                              | h-om | 2,8000                                 | 40,86                | 114,41                 |
|        | 2513736621810               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                          | kg   | 0,7700                                 | 43,00                | 34,10                  |
|        | 2874115801186               | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                                                                                                                   | buc  | 2,0000                                 | 2,33                 | 4,80                   |
|        | 2874115840479               | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000                                 | 0,80                 | 1,65                   |
| 6      | AcC03A                      | Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw                                            | buc  |                                        |                      | 93,67                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 42,90                  |
|        | 7245070020600               | Electrician intretinere-reparatii                                                                                                                                      | h-om | 1,0500                                 | 40,86                | 42,90                  |
|        | 2513736621815               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                             | kg   | 0,2500                                 | 43,00                | 11,07                  |
|        | 2874115802013               | Suruburi cap hexagonal M 16 x 100                                                                                                                                      | buc  | 3,0000                                 | 12,00                | 37,08                  |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                     | buc  | 3,0000                                 | 0,85                 | 2,63                   |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                       |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>3.1. Statia de pompare</b>                                                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 7      | AcB01C                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d200mm | buc  |                                        |                      | 1 502,86               |
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 40,86                  |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                              | h-om | 1,0000                                 | 40,86                | 40,86                  |
|        | 287411730200                | Vana cu flanse din otel d200mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000                                 | 1 300,00             | 1 339,00               |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4100                                 | 300,00               | 123,00                 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 8  | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d80mm | buc  |        |          | 854,47<br>22,47    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 40,86    | 22,47              |
|    | 287411730080         | Vana cu flanse din otel d80mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 800,00   | 832,00             |
| 9  | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d50mm | buc  |        |          | 542,47<br>22,47    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 40,86    | 22,47              |
|    | 287411730050         | Vana cu flanse din otel d50mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 500,00   | 520,00             |
| 10 | AcA25B               | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80 mm                                                             | buc  |        |          | 1 000,61<br>133,61 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 3,2700 | 40,86    | 133,61             |
|    | 287527411015018 080  | Reductie cu flanse d180/80 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 850,00   | 867,00             |
|    | 3110320003006        | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,9300 | 0,00     | 0,00               |
| 11 | AcA25B               | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250x150 mm                                                            | buc  |        |          | 3 474,11<br>133,61 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 3,2700 | 40,86    | 133,61             |
|    | 287527411015025 0150 | Reductie cu flanse d250x150 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 3 275,00 | 3 340,50           |
|    | 3110320003006        | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,9300 | 0,00     | 0,00               |
| 12 | AcA25B               | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d150x80 mm                                                             | buc  |        |          | 878,21<br>133,61   |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 3,2700 | 40,86    | 133,61             |
|    | 287527411015015 080  | Reductie cu flanse d150x80 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 730,00   | 744,60             |
|    | 3110320003006        | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,9300 | 0,00     | 0,00               |
| 13 | AcA25A               | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d80 mm                                                                      | buc  |        |          | 588,60<br>42,90    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 1,0500 | 40,86    | 42,90              |
|    | 2875274110150C 80    | Cot cu flanse d80 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 535,00   | 545,70             |
|    | 3110320003006        | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,2400 | 0,00     | 0,00               |
| 14 | AcA31B               | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm                                          | buc  |        |          | 1 015,90<br>123,40 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 3,0200 | 40,86    | 123,40             |
|    | 287527440010025 0    | Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 250 mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 850,00   | 892,50             |
|    | 3110320003006        | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 1,1900 | 0,00     | 0,00               |
| 15 | AcA31B               | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm                                          | buc  |        |          | 564,40<br>123,40   |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 3,0200 | 40,86    | 123,40             |
|    | 287527440010017 5    | Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 175 mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 420,00   | 441,00             |
|    | 3110320003006        | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 1,1900 | 0,00     | 0,00               |
| 16 | AcA31A               | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm                                                              | buc  |        |          | 167,62<br>36,37    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 40,86    | 36,37              |
|    | 287527440010080      | Flansa din otel pentru sudura d80mm                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 125,00   | 131,25             |
|    | 3110320003006        | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000 | 0,00     | 0,00               |
| 17 | AcA31A               | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm                                                              | buc  |        |          | 130,87<br>36,37    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 40,86    | 36,37              |
|    | 287527440010050      | Flansa din otel pentru sudura d50mm                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 90,00    | 94,50              |
|    | 3110320003006        | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000 | 0,00     | 0,00               |
| 18 | AcA25A               | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm                                                                       | buc  |        |          | 216,30<br>42,90    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 1,0500 | 40,86    | 42,90              |
|    | 2875274110150d8 0    | Piesa de legatura din otel pentru sudura, Flansa oarba d80 mm                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 170,00   | 173,40             |
|    | 3110320003006        | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,2400 | 0,00     | 0,00               |
| 19 | AcA53C               | Montarea fitingurilor prin electrofuziune.                                                                                                                            | buc  |        |          | 4 390,33           |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                        | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280mm/otel d250mm            |      |        |          | 49,03    |
|    | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 40,86    | 49,03    |
|    | 252315671381280<br>250 | Trecere PE D280mm/otel d250mm                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 4 170,00 | 4 211,70 |
|    | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 75,00    | 81,00    |
|    | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 45,00    | 48,60    |
| 20 | AcA04C                 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm                                         | m    |        |          | 519,65   |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                     | h-om | 1,5300 | 40,86    | 62,52    |
|    | 252121670100025<br>0   | Teava din otel avind diametrul de 250 mm                                                                                                      | m    | 1,0100 | 335,00   | 351,88   |
|    | 2411115904512          | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                     | m3   | 0,4700 | 12,00    | 5,87     |
|    | 2413547308164          | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                       | kg   | 1,4100 | 15,00    | 22,00    |
|    | 2873155901261          | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                   | kg   | 0,4100 | 37,00    | 15,78    |
|    | 2320322600282          | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                               | kg   | 3,2500 | 9,33     | 31,54    |
|    | 2320322600374          | Citom                                                                                                                                         | kg   | 0,0600 | 17,00    | 1,06     |
|    | 2112307324986          | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                  | kg   | 0,1500 | 5,00     | 0,78     |
|    | 2320156200951          | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                      | kg   | 0,6500 | 13,50    | 9,13     |
|    | 3110500003004          | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                | h-ut | 0,1500 | 45,00    | 6,75     |
|    | 3410520001373          | Automacara 5 tf                                                                                                                               | h-ut | 0,0410 | 300,00   | 12,30    |
|    | 2952270003306          | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,0030 | 20,00    | 0,06     |
| 21 | AcA04C                 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm                                         | m    |        |          | 451,37   |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                     | h-om | 1,5300 | 40,86    | 62,52    |
|    | 252121670100017<br>5   | Teava din otel avind diametrul de 175 mm                                                                                                      | m    | 1,0100 | 270,00   | 283,61   |
|    | 2411115904512          | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                     | m3   | 0,4700 | 12,00    | 5,87     |
|    | 2413547308164          | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                       | kg   | 1,4100 | 15,00    | 22,00    |
|    | 2873155901261          | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                   | kg   | 0,4100 | 37,00    | 15,78    |
|    | 2320322600282          | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                               | kg   | 3,2500 | 9,33     | 31,54    |
|    | 2320322600374          | Citom                                                                                                                                         | kg   | 0,0600 | 17,00    | 1,06     |
|    | 2112307324986          | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                  | kg   | 0,1500 | 5,00     | 0,78     |
|    | 2320156200951          | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                      | kg   | 0,6500 | 13,50    | 9,13     |
|    | 3110500003004          | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                | h-ut | 0,1500 | 45,00    | 6,75     |
|    | 3410520001373          | Automacara 5 tf                                                                                                                               | h-ut | 0,0410 | 300,00   | 12,30    |
|    | 2952270003306          | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,0030 | 20,00    | 0,06     |
| 22 | AcA04A                 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm                                          | m    |        |          | 168,18   |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 40,86    | 20,43    |
|    | 252121670100080        | Teava din otel avind diametrul de 80 mm                                                                                                       | m    | 1,0100 | 125,00   | 132,56   |
|    | 2411115904512          | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 12,00    | 1,13     |
|    | 2413547308164          | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 15,00    | 3,15     |
|    | 2873155901261          | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 37,00    | 5,05     |
|    | 2320322600282          | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 9,33     | 0,69     |
|    | 2320322600374          | Citom                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 17,00    | 0,36     |
|    | 2112307324986          | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                  | kg   | 0,0200 | 5,00     | 0,10     |
|    | 2320156200951          | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 13,50    | 1,98     |
|    | 3110500003004          | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 45,00    | 2,70     |
|    | 2952270003306          | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 20,00    | 0,02     |
| 23 | AcA04A                 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm                                          | m    |        |          | 75,92    |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 40,86    | 20,43    |
|    | 252121670100050        | Teava din otel avind diametrul de 50 mm                                                                                                       | m    | 1,0100 | 38,00    | 40,30    |
|    | 2411115904512          | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 12,00    | 1,13     |
|    | 2413547308164          | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 15,00    | 3,15     |
|    | 2873155901261          | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 37,00    | 5,05     |
|    | 2320322600282          | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 9,33     | 0,69     |
|    | 2320322600374          | Citom                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 17,00    | 0,36     |
|    | 2112307324986          | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                  | kg   | 0,0200 | 5,00     | 0,10     |
|    | 2320156200951          | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 13,50    | 1,98     |
|    | 3110500003004          | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 45,00    | 2,70     |
|    | 2952270003306          | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 20,00    | 0,02     |
| 24 | IzA06D                 | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei | m2   |        |          | 81,57    |
|    |                        |                                                                                                                                               |      |        |          | 56,39    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------|
|    |                  | straturi de email)                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                   |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,3800 | 40,86    | 56,39             |
|    | 2430116104160    | Email alchidic                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,4500 | 37,00    | 16,65             |
|    | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1500 | 29,00    | 4,35              |
|    | 2430226109260    | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0420 | 27,00    | 1,13              |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1000 | 28,00    | 2,80              |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0500 | 5,00     | 0,25              |
| 25 | AcB01C           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d250mm                                            | buc    |        |          | 5 519,86<br>40,86 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,0000 | 40,86    | 40,86             |
|    | 2874117300000250 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/Clapeta cu sens unic d250mm                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 5 200,00 | 5 356,00          |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4100 | 300,00   | 123,00            |
|    |                  | <b>3.2. Conducta de aspiratie</b>                                                                                                                                                                              |        |        |          |                   |
|    |                  | <b>3.2.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                              |        |        |          |                   |
| 26 | 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 |        |          | 615,00<br>0,00    |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500 | 300,00   | 615,00            |
| 27 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                      | m3     |        |          | 84,17<br>84,17    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600 | 40,86    | 84,17             |
| 28 | 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, executate cu nisip. /Песчаная подготовка / | m3     |        |          | 270,92<br>24,92   |
|    | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6100 | 40,86    | 24,92             |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3     | 1,0250 | 240,00   | 246,00            |
| 29 | TsC03F1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Выгреб. грунт)                 | 100 m3 |        |          | 675,00<br>0,00    |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 300,00   | 675,00            |
| 30 | TsI50A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                          | t      |        |          | 9,60<br>0,00      |
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0640 | 150,00   | 9,60              |
| 31 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 95,76<br>14,79    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 40,86    | 14,79             |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 184,00   | 0,79              |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 200,00   | 80,17             |
| 32 | 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     |        |          | 12,67<br>12,67    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100 | 40,86    | 12,67             |
| 33 | 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                        | m3     |        |          | 32,48<br>30,64    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500 | 40,86    | 30,64             |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 18,35    | 1,84              |
| 34 | 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 |        |          | 218,03<br>0,00    |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 200,00   | 218,03            |
| 35 | TsD05B           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg                                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 784,74            |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7               |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------|
|    |                     | a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                          |        |        |          | 360,39          |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 | 40,86    | 360,39          |
|    | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 | 45,00    | 424,35          |
| 36 | TsF01B              | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m          | m2     |        |          | 21,11<br>12,26  |
|    | 71240100107001      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3000 | 40,86    | 12,26           |
|    | 2010102917685       | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0027 | 3 166,66 | 8,55            |
|    | 2873145887001       | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0188 | 16,00    | 0,30            |
|    |                     | <b>3.2.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                  |        |        |          |                 |
| 37 | AcA04C              | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm                                                                                                                   | m      |        |          | 451,37<br>62,52 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,5300 | 40,86    | 62,52           |
|    | 252121670100017 5mm | Teava din otel avind diametrul de 175 mm                                                                                                                                                                                | m      | 1,0100 | 270,00   | 283,61          |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,4700 | 12,00    | 5,87            |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,4100 | 15,00    | 22,00           |
|    | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                             | kg     | 0,4100 | 37,00    | 15,78           |
|    | 2320322600282       | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                         | kg     | 3,2500 | 9,33     | 31,54           |
|    | 2320322600374       | Citom                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0600 | 17,00    | 1,06            |
|    | 2112307324986       | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                            | kg     | 0,1500 | 5,00     | 0,78            |
|    | 2320156200951       | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,6500 | 13,50    | 9,13            |
|    | 3110500003004       | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1500 | 45,00    | 6,75            |
|    | 3410520001373       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0410 | 300,00   | 12,30           |
|    | 2952270003306       | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0030 | 20,00    | 0,06            |
| 38 | IzA06D              | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                        | m2     |        |          | 81,57<br>56,39  |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,3800 | 40,86    | 56,39           |
|    | 2430116104160       | Email alchidic                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,4500 | 37,00    | 16,65           |
|    | 2430226100814       | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1500 | 29,00    | 4,35            |
|    | 2430226109260       | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0420 | 27,00    | 1,13            |
|    | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1000 | 28,00    | 2,80            |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0500 | 5,00     | 0,25            |
| 39 | AcF11E              | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                 | m      |        |          | 13,59<br>3,27   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0800 | 40,86    | 3,27            |
|    | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,2000 | 18,35    | 3,67            |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0700 | 95,00    | 6,65            |
| 40 | AcF12B              | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                                       | m      |        |          | 1,14<br>0,25    |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0062 | 40,86    | 0,25            |
|    | 28752774100000      | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0030 | 295,00   | 0,89            |
|    |                     | <b>3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa</b>                                                                                                                                                                     |        |        |          |                 |
|    |                     | <b>3.3.1. Constrdigurilor provizorii (coala 6)</b>                                                                                                                                                                      |        |        |          |                 |
| 41 | TsC03F1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pentru constructia digurilor temporare) | 100 m3 |        |          | 675,00<br>0,00  |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,2500 | 300,00   | 675,00          |
| 42 | TsI50A5             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                   | t      |        |          | 15,90           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1060 | 150,00 | 15,90    |
| 43 | CG32A1         | Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile                                                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |        | 104,72   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 46,99    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 40,86  | 30,64    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000 | 40,86  | 16,34    |
|    | 1420202205501  | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1000 | 45,00  | 49,50    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 18,35  | 1,83     |
|    | 2952270004019  | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0800 | 80,00  | 6,40     |
| 44 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Demontarea digului provizoriu din argila)                                                                     | 100 m3 |        |        | 675,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 300,00 | 675,00   |
| 45 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |        | 9,60     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0640 | 150,00 | 9,60     |
|    |                | <b>3.3.2. Excavarea fundului raului (coala 7)</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |        |          |
| 46 | TsC03G1        | 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. III                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 780,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,6000 | 300,00 | 780,00   |
| 47 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |        | 9,60     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0640 | 150,00 | 9,60     |
|    |                | <b>3.3.3. Constr.casetei din beton cu cheramzit -argila expandata (coala 14)</b>                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |          |
| 48 | 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 usor                                                                           | m3     |        |        | 1 265,76 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 157,72   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,4500 | 40,86  | 141,38   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000 | 40,86  | 16,34    |
|    | 26631021000001 | Beton usor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250 | 980,00 | 1 019,20 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 18,35  | 1,84     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000 | 15,00  | 9,00     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500 | 300,00 | 78,00    |
| 49 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,                                                                                                                                                                       | kg     |        |        | 23,13    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 8,58     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 | 40,86  | 7,76     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 40,86  | 0,41     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 40,86  | 0,41     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 | 12,00  | 0,12     |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000 | 14,00  | 14,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 | 37,00  | 0,19     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 | 2,25   | 0,02     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 | 15,00  | 0,22     |
| 50 | 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 | t      |        |        | 739,19   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 262,67   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 | 40,86  | 262,67   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 | 37,00  | 288,95   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 | 29,00  | 113,24   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                           | kg   | 0,5500 | 27,00    | 14,79             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,9500 | 28,00    | 54,67             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88              |
| 51 | CP16B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3                | buc  |        |          | 3 732,79<br>59,25 |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,3000 | 40,86    | 53,12             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 40,86    | 6,13              |
|    | 2666122800600 | Element prefabricat,Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 3 500,00 | 3 535,00          |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0012 | 18,35    | 0,02              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                  | kg   | 1,6000 | 1,45     | 2,32              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                              | m3   | 0,0050 | 240,00   | 1,20              |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4500 | 300,00   | 135,00            |
| 52 | AcF03C        | 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, executate cu piatra sparta | m3   |        |          | 236,41<br>47,81   |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,1700 | 40,86    | 47,81             |
|    | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250 | 184,00   | 188,60            |
|    |               | <b>3.3.4. Constr.gratarului (coala 15)</b>                                                                                                                                                     |      |        |          |                   |
| 53 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,                                                                        | kg   |        |          | 23,13<br>8,58     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900 | 40,86    | 7,76              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 40,86    | 0,41              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 40,86    | 0,41              |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 12,00    | 0,12              |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 14,00    | 14,00             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 | 37,00    | 0,18              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080 | 2,25     | 0,02              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,23              |
| 54 | IzA06C        | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)                                    | m2   |        |          | 83,49<br>56,40    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                | h-om | 1,3800 | 40,86    | 56,40             |
|    | 2430226100527 | Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000 | 36,00    | 3,60              |
|    | 2430126105280 | Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63                                                                                                                                                           | kg   | 0,5280 | 37,00    | 19,53             |
|    | 2430226109430 | Diluant pentru Alorex                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0340 | 27,00    | 0,92              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 28,00    | 2,80              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25              |
|    |               | <b>3.3.5. Constr.stavilei de reparatii (coala 16)</b>                                                                                                                                          |      |        |          |                   |
| 55 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,                                                                        | kg   |        |          | 23,13<br>8,58     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900 | 40,86    | 7,76              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 40,86    | 0,41              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 40,86    | 0,41              |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 12,00    | 0,12              |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 14,00    | 14,00             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 | 37,00    | 0,18              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080 | 2,25     | 0,02              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,23              |
| 56 | IzA06C        | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)                                    | m2   |        |          | 83,49<br>56,39    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                | h-om | 1,3800 | 40,86    | 56,39             |
|    | 2430226100527 | Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000 | 36,00    | 3,60              |
|    | 2430126105280 | Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63                                                                                                                                                           | kg   | 0,5280 | 37,00    | 19,54             |
|    | 2430226109430 | Diluant pentru Alorex                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0340 | 27,00    | 0,91              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 28,00    | 2,80              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25              |
|    |               | <b>3.3.6. Priza de apa -capatul largit (coala 18)</b>                                                                                                                                          |      |        |          |                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
| 57 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2buc                               | kg   |        |        | 23,13<br>8,58  |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900 | 40,86  | 7,76           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 40,86  | 0,41           |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 40,86  | 0,41           |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 12,00  | 0,12           |
|    | 27752763098865 | Confectii metalice inglobate in beton, Instalatie de gridaj-2buc                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 14,00  | 14,00          |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 37,00  | 0,18           |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080 | 2,25   | 0,02           |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 15,00  | 0,23           |
| 58 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc                                     | kg   |        |        | 23,13<br>8,58  |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900 | 40,86  | 7,76           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 40,86  | 0,41           |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 40,86  | 0,41           |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 12,00  | 0,12           |
|    | 27752763098866 | Confectii metalice inglobate in beton, Capatul largit-2buc                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 14,00  | 14,00          |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 37,00  | 0,18           |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080 | 2,25   | 0,02           |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 15,00  | 0,23           |
| 59 | IzA06C         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)                     | m2   |        |        | 83,49<br>56,39 |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                 | h-om | 1,3800 | 40,86  | 56,39          |
|    | 2430226100527  | Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 36,00  | 3,60           |
|    | 2430126105280  | Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63                                                                                                                                            | kg   | 0,5280 | 37,00  | 19,54          |
|    | 2430226109430  | Diluant pentru Alorex                                                                                                                                                           | kg   | 0,0340 | 27,00  | 0,92           |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 28,00  | 2,80           |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25           |
| 60 | TsA24C         | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h | h-ut |        |        | 198,00<br>0,00 |
|    | 2952270004704  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                  | h-ut | 1,0000 | 48,00  | 48,00          |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                        | h-ut | 1,0000 | 150,00 | 150,00         |

**APROBAT:**



**Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.