

**Construcția sondei arteziene și a  
rețelelor de alimentare cu apă  
din s.Cajba, raionul Glodni  
Nr.01/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 6 586 716 Lei**

Intocmit în 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. 2-1-1</b>  |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1. Utilaj</b>  |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Hidrand subteran PN10 DN80 mm H=1,0 m  | buc  | 3,0000                                | 3 400,00<br>0,00                      | 10 200,00<br>0,00      |
| 2      | Pret de piata               | Indicator hidrant de incendiu  | buc  | 3,0000                                | 25,00<br>0,00                         | 75,00<br>0,00          |
| 3      | Pret de piata               | Reductor de presiune PN10 DN80 mm  | buc  | 2,0000                                | 3 500,00<br>0,00                      | 7 000,00<br>0,00       |
| 4      | Pret de piata               | Filtru Y de retinere impuritati d80 mm   | buc  | 2,0000                                | 2 000,00<br>0,00                      | 4 000,00<br>0,00       |
|        |                             | <b>Total Capitolul 1. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |                                       |                                       | <b>21 275,00</b>       |
|        |                             | <b>1.2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>  |      |                                       |                                       |                        |
| 5      | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc  | 3,0000                                | 4 351,94<br>81,38                     | 13 055,83<br>244,15    |
| 6      | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300             | buc  | 3,0000                                | 43,48<br>30,82                        | 130,45<br>92,45        |

| 1  | 2       | 3   | 4        | 5        | 6                       | 7                           |
|----|---------|---|----------|----------|-------------------------|-----------------------------|
| 7  | IA41B   | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm  | buc      | 2,0000   | <u>327,07</u><br>125,67 | <u>654,15</u><br>251,33     |
| 8  | SE56A1  | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50-100 mm<br>Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250 | buc      | 2,0000   | <u>581,32</u><br>68,81  | <u>1 162,63</u><br>137,63   |
|    |         | <i>Прямые затраты</i>   | Lei      |          |                         | 15 003,06                   |
|    |         | CASM (ПЗ) * 24 %  | 24,00 %  |          |                         | 174,13                      |
|    |         | Total ПЗ+CASM   | 100,00 + |          |                         | 15 177,19                   |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>   | 76,00 %  |          |                         | 551,43                      |
|    |         | Total Total+CR  | 100,00 + |          |                         | 15 728,62                   |
|    |         | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>  | 6,00 %   |          |                         | 943,72                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |          |                         | <b>16 672,34<br/>725,56</b> |
|    |         | <b>1.3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b><br><b>1.3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>   |          |          |                         |                             |
| 9  | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                            | 100 m3   | 16,8200  | <u>1 317,00</u><br>0,00 | <u>22 151,94</u><br>0,00    |
| 10 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                         | m3       | 52,0000  | <u>52,22</u><br>52,22   | <u>2 715,49</u><br>2 715,49 |
| 11 | 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   | 32,3200  | <u>615,00</u><br>0,00   | <u>19 876,80</u><br>0,00    |
| 12 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                         | m3       | 100,0000 | <u>52,22</u><br>52,22   | <u>5 222,10</u><br>5 222,10 |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5          | 6                | 7                               |
|----|---------|--|--------|------------|------------------|---------------------------------|
| 13 | 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 (Grund deplasat)  | 100 m3 | 1,5800     | 675,00<br>0,00   | 1 066,50<br>0,00                |
| 14 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km  | t      | 269,0000   | 12,80<br>0,00    | 3 443,20<br>0,00                |
| 15 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 1,5800     | 130,12<br>9,13   | 205,59<br>14,42                 |
| 16 | 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 | 49,0800    | 327,00<br>0,00   | 16 049,16<br>0,00               |
| 17 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv  | 100 m3 | 49,0800    | 836,54<br>223,59 | 41 057,24<br>10 973,65          |
|    |         | <b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |            |                  | <b>111 788,02<br/>18 925,66</b> |
|    |         | <b>1.3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>  |        |            |                  |                                 |
| 18 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplusat (A1)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m      | 3 557,5000 | 163,89<br>4,40   | 583 048,15<br>15 646,74         |
| 19 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplusat (A1)   | m      | 2 770,0000 | 74,07<br>1,53    | 205 163,98<br>4 247,57          |
| 20 |         | Banda de avertizare apa  | m      | 6 327,5000 | 1,25<br>0,00     | 7 909,38<br>0,00                |
| 21 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta,   | m      | 2 770,0000 | 7,25             | 20 073,64                       |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5          | 6                  | 7                     |
|----|--------|--|-----|------------|--------------------|-----------------------|
|    |        | azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   |     |            | 1,20               | 3 315,14              |
| 22 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m   | 3 557,5000 | 12,17<br>2,09      | 43 292,64<br>7 450,83 |
| 23 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm  | m   | 6 327,5000 | 0,17<br>0,12       | 1 092,59<br>776,21    |
| 24 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100  | m3  | 2,3700     | 1 507,49<br>255,22 | 3 572,74<br>604,87    |
| 25 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m   | 41,6500    | 271,88<br>4,97     | 11 324,00<br>206,86   |
| 26 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m   | 22,2000    | 189,46<br>4,97     | 4 206,00<br>110,26    |
| 27 |        | Inel distantier PA 3-36  | buc | 38,0000    | 75,00<br>0,00      | 2 850,00<br>0,00      |
| 28 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5  | buc | 18,0000    | 75,00<br>0,00      | 1 350,00<br>0,00      |
| 29 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=0,2m  | buc | 58,0000    | 157,44<br>28,42    | 9 131,75<br>1 648,59  |
| 30 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de   | buc | 32,0000    | 2 075,66<br>16,46  | 66 420,99<br>526,59   |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                 | 7                   |
|----|--------|--|-----|---------|-------------------|---------------------|
|    |        | alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400  |     |         |                   |                     |
| 31 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 25,0000 | 1 888,46<br>16,46 | 47 211,40<br>411,40 |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm  | buc | 12,0000 | 1 194,73<br>26,63 | 14 336,75<br>319,55 |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm  | buc | 4,0000  | 796,73<br>26,63   | 3 186,92<br>106,52  |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm  | buc | 8,0000  | 999,73<br>26,63   | 7 997,83<br>213,03  |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm  | buc | 3,0000  | 796,73<br>26,63   | 2 390,19<br>79,89   |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm  | buc | 4,0000  | 840,73<br>26,63   | 3 362,92<br>106,52  |
| 37 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conductor fonta cu flanse d80 mm L=0,4m  | buc | 2,0000  | 838,73<br>26,63   | 1 677,46<br>53,26   |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,  | buc | 2,0000  | 808,73<br>26,63   | 1 617,46<br>53,26   |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5       | 6               | 7                                 |
|----|--------|--|-----|---------|-----------------|-----------------------------------|
|    |        | Conductor fonta cu flanse d80 mm L=0,3m  |     |         |                 |                                   |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80 mm | buc | 33,0000 | 133,74<br>17,35 | 4 413,54<br>572,67                |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm  | buc | 25,0000 | 82,24<br>17,35  | 2 056,09<br>433,84                |
| 41 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50 mm   | buc | 25,0000 | 198,73<br>26,63 | 4 968,22<br>665,72                |
| 42 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50 mm               | buc | 19,0000 | 114,39<br>23,94 | 2 173,33<br>454,78                |
| 43 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                  | buc | 13,0000 | 144,69<br>23,94 | 1 880,92<br>311,17                |
| 44 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d90mm                | buc | 17,0000 | 775,94<br>23,94 | 13 190,91<br>406,91               |
| 45 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d50mm                | buc | 17,0000 | 270,94<br>23,94 | 4 605,91<br>406,91                |
|    |        |  |     |         |                 |                                   |
|    |        | <b>Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>   |     |         |                 | <b>1 074 505,71<br/>39 129,09</b> |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5        | 6                   | 7                      |
|----|--------|---|-----|----------|---------------------|------------------------|
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                     |                        |
|    |        | <b>1.3.3. Capitolul 3.3. Camine circulare</b>   |     |          |                     |                        |
| 46 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100-0.9 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3  | 21,1850  | 38 348,37<br>393,12 | 812 410,13<br>8 328,33 |
| 47 |        | Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0.38 m3)   | buc | 18,0000  | 850,00<br>0,00      | 15 300,00<br>0,00      |
| 48 |        | Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-6 (0.265 m3)   | buc | 15,0000  | 550,00<br>0,00      | 8 250,00<br>0,00       |
| 49 |        | Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9 (0.4 m3)   | buc | 3,0000   | 720,00<br>0,00      | 2 160,00<br>0,00       |
| 50 |        | Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9a (0.4 m3)  | buc | 18,0000  | 720,83<br>0,00      | 12 974,94<br>0,00      |
| 51 |        | Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)  | buc | 15,0000  | 0,00<br>0,00        | 0,00<br>0,00           |
| 52 |        | Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0.27 m3)  | buc | 3,0000   | 885,00<br>0,00      | 2 655,00<br>0,00       |
| 53 |        | Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)  | buc | 18,0000  | 500,00<br>0,00      | 9 000,00<br>0,00       |
| 54 |        | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0.05 m3)  | buc | 15,0000  | 145,00<br>0,00      | 2 175,00<br>0,00       |
| 55 |        | Scara cu vanguri din otel   | kg  | 307,4400 | 20,00<br>0,00       | 6 148,80<br>0,00       |
| 56 |        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor  | buc | 374,4000 | 20,00<br>0,00       | 7 488,00<br>0,00       |
| 57 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                    | kg  | 179,2000 | 30,99<br>5,37       | 5 552,64<br>962,17     |
| 58 | 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   | t   | 0,8610   | 1 315,02<br>163,25  | 1 132,23<br>140,56     |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5        | 6                  | 7                               |
|----|--------|--|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv  |     |          |                    |                                 |
| 59 |        | Capac compozit C250  | buc | 16,0000  | 1 751,41<br>0,00   | 28 022,56<br>0,00               |
| 60 |        | Capac compozit B125  | buc | 2,0000   | 1 237,50<br>0,00   | 2 475,00<br>0,00                |
| 61 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 ( pentru prinderea capacelor C250/D400 DE inelul KIQO-1)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3  | 1,0000   | 1 410,82<br>131,67 | 1 410,82<br>131,67              |
| 62 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu   | m3  | 1,0000   | 292,60<br>34,41    | 292,60<br>34,41                 |
| 63 | DE12A  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu   | m2  | 10,0000  | 76,04<br>8,40      | 760,43<br>84,03                 |
| 64 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)  | m2  | 158,9600 | 174,06<br>24,04    | 27 668,12<br>3 822,13           |
|    |        | <b>Total Capitolul 3.3. Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                    | <b>945 876,27<br/>13 503,30</b> |
|    |        | <b>1.3.4. Capitolul 3.4. Camine rectangulare</b>   |     |          |                    |                                 |
| 65 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100  | m3  | 0,4400   | 1 507,41<br>255,23 | 663,26<br>112,30                |
| 66 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si   | m3  | 10,0000  | 1 527,54<br>275,26 | 15 275,35<br>2 752,64           |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                  | 7                     |
|----|--------|---|-----|---------|--------------------|-----------------------|
|    |        | acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100  |     |         |                    |                       |
| 67 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100  | m3  | 10,0000 | 1 527,54<br>275,26 | 15 275,35<br>2 752,64 |
| 68 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m  | kg  | 83,6000 | 29,32<br>2,15      | 2 450,88<br>180,09    |
| 69 | AcD19A | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m<br>Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300 | m2  | 57,5000 | 109,70<br>49,97    | 6 307,96<br>2 873,07  |
| 70 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P11   | buc | 2,0000  | 3 147,82<br>61,92  | 6 295,64<br>123,84    |
| 71 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21   | buc | 4,0000  | 309,72<br>61,92    | 1 238,87<br>247,67    |
| 72 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) K1Q-1   | buc | 2,0000  | 309,72<br>61,92    | 619,44<br>123,84      |
| 73 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) K1I-7-3   | buc | 2,0000  | 394,56<br>61,92    | 789,12<br>123,84      |
| 74 |        | Capac compozit C250   | buc | 4,0000  | 1 751,41<br>0,00   | 7 005,64<br>0,00      |
| 75 | AcE09A | Scara, la caminele de vizitare su canale, executate din zidarie,  | buc | 12,0000 | 47,72              | 572,69                |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5        | 6                  | 7                              |
|----|---------|---|--------|----------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | beton sau boltari (68,32 kg)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400   |        |          | 4,49               | 53,86                          |
| 76 | 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      | 0,1520   | 1 315,07<br>163,29 | 199,89<br>24,82                |
| 77 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)   | m2     | 42,4000  | 174,06<br>24,04    | 7 380,02<br>1 019,49           |
| 78 | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara) | m2     | 38,2000  | 35,79<br>1,80      | 1 367,17<br>68,58              |
|    |         |   |        |          |                    |                                |
|    |         | <b>Total Capitolul 3.4. Camine<br/>rectangulare<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                    | <b>65 441,28<br/>10 456,68</b> |
|    |         | <b>1.3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si<br/>reconditionarea</b>   |        |          |                    |                                |
|    |         | <b>1.3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din<br/>pietris</b>   |        |          |                    |                                |
| 79 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III  | 100 m3 | 7,1400   | 705,00<br>0,00     | 5 033,70<br>0,00               |
| 80 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip   | m3     | 255,0000 | 344,66<br>22,81    | 87 889,57<br>5 817,82          |
| 81 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)<br>K=0,5000   | m3     | 459,0000 | 248,67<br>25,10    | 114 140,21<br>11 519,29        |
|    |         |   |        |          |                    |                                |

| 1  | 2             | 3   | 4        | 5       | 6                  | 7                                  |
|----|---------------|---|----------|---------|--------------------|------------------------------------|
|    |               | <b>Total Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |         |                    | <b>207 063,48<br/>17 337,11</b>    |
|    |               | <b>Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |         |                    | <b>207 063,48<br/>17 337,11</b>    |
|    |               | <b>1.3.6. Capitolul 3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>   |          |         |                    |                                    |
| 82 | GD59C         | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat | m        | 22,2000 | 1 000,43<br>168,75 | 22 209,52<br>3 746,22              |
| 83 |               | Inel distantier PA 3-36   | buc      | 18,0000 | 70,00<br>0,00      | 1 260,00<br>0,00                   |
|    |               | <b>Total Capitolul 3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)<br/>Inclusiv salariu</b>                                   |          |         |                    | <b>23 469,52<br/>3 746,22</b>      |
|    |               | <i>Прямые затраты</i>   | Lei      |         |                    | 2 428 144,28                       |
|    |               | <i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>   | 24,00 %  |         |                    | 24 743,53                          |
|    |               | <i>Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %</i>   | 10,00 %  |         |                    | 206 977,16                         |
|    |               | <i>Total ПЗ+CASM+TM</i>   | 100,00 + |         |                    | 2 659 864,97                       |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>   | 14,50 %  |         |                    | 385 680,42                         |
|    |               | <i>Total Total+CR</i>   | 100,00 + |         |                    | 3 045 545,39                       |
|    |               | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>  | 6,00 %   |         |                    | 182 732,72                         |
|    |               | <b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |         |                    | <b>3 228 278,11<br/>103 098,06</b> |
|    |               | <b>Total 2-1-1<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |         |                    | <b>3 266 225,45<br/>103 823,62</b> |
|    |               | <b>2. 2-2-1<br/>2.1. Capitolul 1. Valoarea Utilajului.</b>  |          |         |                    |                                    |
| 84 | Pret de piata | Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18 m  | buc      | 1,0000  | 250 000,00<br>0,00 | 250 000,00<br>0,00                 |
|    |               | <b>Total Capitolul 1. Valoarea Utilajului.<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |         |                    | <b>250 000,00</b>                  |
|    |               | <b>2.2. Capitolul 2. Lucrari de</b>   |          |         |                    |                                    |

| 1  | 2       | 3   | 4        | 5       | 6                    | 7                              |
|----|---------|---|----------|---------|----------------------|--------------------------------|
|    |         | <b>montare.</b>   |          |         |                      |                                |
| 85 | CL51A   | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.  | t        | 6,1730  | 4 910,85<br>2 306,85 | 30 314,68<br>14 240,19         |
|    |         | <i>Прямые затраты</i>   | Lei      |         |                      | 30 314,68                      |
|    |         | CASM (ПЗ) * 24 %  | 24,00 %  |         |                      | 3 417,65                       |
|    |         | Total ПЗ+CASM   | 100,00 + |         |                      | 33 732,33                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>   | 76,00 %  |         |                      | 10 822,54                      |
|    |         | Total Total+CR  | 100,00 + |         |                      | 44 554,87                      |
|    |         | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>  | 6,00 %   |         |                      | 2 673,29                       |
|    |         | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare.<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |         |                      | <b>47 228,16<br/>14 240,19</b> |
|    |         | <b>2.3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.</b>  |          |         |                      |                                |
|    |         | <b>2.3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente.</b>  |          |         |                      |                                |
|    |         | <b>2.3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=62m)</b>  |          |         |                      |                                |
| 86 | 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   | 0,4100  | 845,49<br>0,00       | 346,65<br>0,00                 |
| 87 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3       | 1,0000  | 52,22<br>52,22       | 52,22<br>52,22                 |
| 88 | 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 (Grund deplasat) | 100 m3   | 0,1400  | 0,00<br>0,00         | 0,00<br>0,00                   |
| 89 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km  | t        | 23,7000 | 12,80<br>0,00        | 303,36<br>0,00                 |
| 90 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3   | 0,1400  | 130,21<br>9,14       | 18,23<br>1,28                  |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5       | 6                | 7                          |
|----|---------|---|--------|---------|------------------|----------------------------|
| 91 | 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 | 0,2800  | 327,00<br>0,00   | 91,56<br>0,00              |
| 92 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv       | 100 m3 | 0,2800  | 836,54<br>223,57 | 234,23<br>62,60            |
|    |         | <b>Total Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=62m) Inklusiv salariu</b>  |        |         |                  | <b>1 046,25<br/>116,10</b> |
|    |         | <b>2.3.1.2. Capitolul 3.1.2. Groapa de fundatie</b>   |        |         |                  |                            |
| 93 | 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 | 2,8100  | 685,62<br>0,00   | 1 926,60<br>0,00           |
| 94 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     | 9,0000  | 52,22<br>52,22   | 469,99<br>469,99           |
| 95 | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5 m   | 100 m3 | 0,7500  | 1 920,61<br>4,81 | 1 440,46<br>3,61           |
| 96 | 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 (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,2940  | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00               |
| 97 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km   | t      | 50,0000 | 12,80<br>0,00    | 640,00<br>0,00             |
| 98 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 | 0,2940  | 130,14<br>9,12   | 38,26<br>2,68              |
| 99 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau   | 100 m3 | 1,8500  | 327,00<br>0,00   | 604,95<br>0,00             |

| 1   | 2      | 3   | 4      | 5        | 6                  | 7                            |
|-----|--------|---|--------|----------|--------------------|------------------------------|
|     |        | II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm   |        |          |                    |                              |
| 100 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv   | 100 m3 | 1,8500   | 898,94<br>223,59   | 1 663,04<br>413,64           |
|     |        | <b>Total Capitolul 3.1.2. Groapa de fundatie<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |                    | <b>6 783,30<br/>889,92</b>   |
|     |        | <b>Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente.<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                    | <b>7 829,55<br/>1 006,02</b> |
|     |        | <b>2.3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.</b>  |        |          |                    |                              |
| 101 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta   | 100m2  | 0,2000   | 1 587,00<br>172,65 | 317,40<br>34,53              |
| 102 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                   | m3     | 29,4000  | 1 391,30<br>129,82 | 40 904,25<br>3 816,71        |
| 103 | CB01C  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2     | 23,6000  | 139,43<br>46,96    | 3 290,48<br>1 108,21         |
| 104 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)   | kg     | 178,5600 | 31,24<br>5,37      | 5 577,43<br>958,72           |

| 1   | 2              | 3  | 4   | 5        | 6                  | 7                   |
|-----|----------------|--|-----|----------|--------------------|---------------------|
| 105 | 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   | 0,1790   | 1 314,97<br>163,24 | 235,38<br>29,22     |
| 106 | CC03C          | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)  | kg  | 391,3000 | 27,03<br>0,87      | 10 575,28<br>342,29 |
| 107 | IzF04F         | Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)<br>(Пропиткаверхнегослоягрунтов ойподушкибитумом) | m2  | 23,6000  | 40,12<br>1,80      | 946,92<br>42,37     |
| 108 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.<br>(Отмоска вокруг башень ширию3м-щебень толщю10см)  | m3  | 1,1500   | 299,12<br>34,41    | 343,99<br>39,57     |
| 109 | DB16A<br>K=0,9 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)<br>K=0,9000   | m2  | 11,5000  | 71,22<br>2,15      | 819,04<br>24,77     |
| 110 | AcD23E         | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J12-15 din beton B15)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100   | m3  | 0,5000   | 1 351,60<br>101,72 | 675,80<br>50,86     |
| 111 | CP16B          | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi  | buc | 6,0000   | 1 293,30<br>42,70  | 7 759,80<br>256,20  |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                 | 7                             |
|-----|--------|--|-----|---------|-------------------|-------------------------------|
|     |        | drepte sau curbe<br>ПлитаперекрытияПЗ  |     |         |                   |                               |
|     |        | <b>Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                   | <b>71 445,77<br/>6 703,45</b> |
|     |        | <b>2.3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.</b>  |     |         |                   |                               |
| 112 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.5 mm<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500   | m   | 16,0000 | 185,71<br>14,96   | 2 971,36<br>239,36            |
| 113 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500   | m   | 26,0000 | 127,38<br>14,96   | 3 311,94<br>388,96            |
| 114 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500   | m   | 6,0000  | 69,06<br>14,96    | 414,33<br>89,76               |
| 115 | IzL11A | Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm   | m2  | 9,9400  | 67,69<br>23,55    | 672,86<br>234,09              |
| 116 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400          | buc | 2,0000  | 1 368,45<br>16,45 | 2 736,91<br>32,91             |
| 117 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000  | 1 098,06<br>16,46 | 1 098,06<br>16,46             |
| 118 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,  | buc | 2,0000  | 16,45<br>16,45    | 32,91<br>32,91                |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5       | 6               | 7                  |
|-----|--------|---|-----|---------|-----------------|--------------------|
|     |        | robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet antiincendiar<br>Д50мм<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400    |     |         |                 |                    |
| 119 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa din fonta d80/50mm                   | buc | 1,0000  | 658,73<br>26,63 | 658,73<br>26,63    |
| 120 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | 10,0000 | 246,63<br>26,63 | 2 466,29<br>266,29 |
| 121 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,d 50 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500  | buc | 3,0000  | 162,63<br>26,63 | 487,89<br>79,89    |
| 122 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d90 mm                               | buc | 2,0000  | 399,33<br>26,63 | 798,66<br>53,26    |
| 123 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d50 mm                               | buc | 1,0000  | 248,73<br>26,63 | 248,73<br>26,63    |
| 124 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200    | buc | 1,0000  | 414,82<br>31,42 | 414,82<br>31,42    |
| 125 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200    | buc | 1,0000  | 414,82<br>31,42 | 414,82<br>31,42    |
| 126 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm  | buc | 3,0000  | 88,42<br>31,42  | 265,25<br>94,25    |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5       | 6               | 7                 |
|-----|--------|---|-----|---------|-----------------|-------------------|
|     |        | Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   |     |         |                 |                   |
| 127 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena, Cot PE el.sudabil d90 mm  | buc | 1,0000  | 544,42<br>29,92 | 544,42<br>29,92   |
| 128 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 el.sudabil d63 mm  | buc | 1,0000  | 392,14<br>23,94 | 392,14<br>23,94   |
| 129 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm  | buc | 2,0000  | 129,62<br>17,36 | 259,25<br>34,71   |
| 130 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm  | buc | 1,0000  | 79,15<br>17,35  | 79,15<br>17,35    |
| 131 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiunePE d50mm  | buc | 1,0000  | 171,85<br>17,35 | 171,85<br>17,35   |
| 132 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200 mm PVC d250mm (6buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050  | m   | 1,2000  | 271,24<br>8,97  | 325,49<br>10,77   |
| 133 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m   | 20,0000 | 158,70<br>4,40  | 3 174,06<br>87,96 |

| 1   | 2        | 3   | 4  | 5       | 6                     | 7                        |
|-----|----------|---|----|---------|-----------------------|--------------------------|
| 134 | AcA10A   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustat (A1)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m  | 10,0000 | <u>215,65</u><br>4,40 | <u>2 156,45</u><br>43,98 |
| 135 | AcA10A   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustat (A1)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200  | m  | 12,0000 | <u>158,74</u><br>4,40 | <u>1 904,83</u><br>52,78 |
| 136 | AcA52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustat (A1)  | m  | 20,0000 | <u>109,79</u><br>1,53 | <u>2 195,77</u><br>30,67 |
| 137 |          | Banda de avertizare   | m  | 62,0000 | <u>0,00</u><br>0,00   | <u>0,00</u><br>0,00      |
| 138 | AcF11C   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m  | 20,0000 | <u>7,25</u><br>1,20   | <u>144,94</u><br>23,94   |
| 139 | AcF11D   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m  | 42,0000 | <u>12,17</u><br>2,09  | <u>511,11</u><br>87,96   |
| 140 | AcF12A   | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm   | m  | 62,0000 | <u>0,17</u><br>0,12   | <u>10,71</u><br>7,61     |
| 141 | RpAcH11C | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc)   | m3 | 50,0000 | <u>8,63</u><br>3,32   | <u>431,56</u><br>165,81  |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                  | 7                             |
|-----|--------|---|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
|     |        | K=0.5 la materiale<br>K=0,5000  |     |         |                    |                               |
| 142 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru srijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100  | m3  | 0,0800  | 1 507,12<br>255,25 | 120,57<br>20,42               |
|     |        | <b>Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                    | <b>29 415,86<br/>2 299,41</b> |
|     |        | <b>2.3.4. Capitolul 3.4. Supapa de sens d100mm - 1 buc</b>  |     |         |                    |                               |
| 143 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm   | kg  | 10,0000 | 31,23<br>5,37      | 312,35<br>53,69               |
| 144 | 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   | 0,0100  | 1 314,00<br>163,00 | 13,14<br>1,63                 |
| 145 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500  | buc | 1,0000  | 314,88<br>26,63    | 314,88<br>26,63               |
| 146 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm   | buc | 1,0000  | 161,55<br>17,35    | 161,55<br>17,35               |
|     |        | <b>Total Capitolul 3.4. Supapa de sens d100mm - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                    | <b>801,92<br/>99,30</b>       |
|     |        | <b>2.3.5. Capitolul 3.5. Supapa de sens d80mm -1buc</b>   |     |         |                    |                               |
| 147 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru  | kg  | 8,0000  | 85,98<br>5,37      | 687,88<br>42,95               |

| 1   | 2             | 3   | 4   | 5      | 6                   | 7                         |
|-----|---------------|---|-----|--------|---------------------|---------------------------|
|     |               | sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm   |     |        |                     |                           |
| 148 | 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   | 0,0100 | 1 314,00<br>163,00  | 13,14<br>1,63             |
| 149 | AcA31A        | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500  | buc | 1,0000 | 283,38<br>26,63     | 283,38<br>26,63           |
| 150 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm   | buc | 1,0000 | 94,60<br>17,35      | 94,60<br>17,35            |
|     |               |   |     |        |                     |                           |
|     |               | <b>Total Capitolul 3.5. Supapa de sens d80mm -1buc<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |                     | <b>1 079,00<br/>88,56</b> |
|     |               | <b>2.3.6. Capitolul 3.6. Camine circulare</b>   |     |        |                     |                           |
| 151 | AcE11B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150   | m3  | 1,5200 | 38 593,65<br>393,12 | 58 662,35<br>597,55       |
| 152 | AcE12B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0100  | m3  | 3,5300 | 38 620,18<br>319,20 | 136 329,25<br>1 126,77    |
| 153 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in  | buc | 1,0000 | 850,00<br>0,00      | 850,00<br>0,00            |

| 1   | 2             | 3  | 4   | 5      | 6                | 7                |
|-----|---------------|--|-----|--------|------------------|------------------|
|     |               | teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQI-15 (0,38 m3)   |     |        |                  |                  |
| 154 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQI-20 (0,59 m3)    | buc | 1,0000 | 1 550,00<br>0,00 | 1 550,00<br>0,00 |
| 155 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-15-9 (0,4 m3)      | buc | 1,0000 | 721,00<br>0,00   | 721,00<br>0,00   |
| 156 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-15-9a (0,31 m3)    | buc | 1,0000 | 750,00<br>0,00   | 750,00<br>0,00   |
| 157 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-20-9 (0,59 m3)     | buc | 3,0000 | 1 092,00<br>0,00 | 3 276,00<br>0,00 |
| 158 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-20-9a (0,45 m3)    | buc | 1,0000 | 1 095,67<br>0,00 | 1 095,67<br>0,00 |
| 159 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQII-15-1 (0,27 m3) | buc | 1,0000 | 760,00<br>0,00   | 760,00<br>0,00   |
| 160 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,   | buc | 1,0000 | 760,00<br>0,00   | 760,00<br>0,00   |

| 1   | 2             | 3   | 4   | 5       | 6                  | 7                  |
|-----|---------------|---|-----|---------|--------------------|--------------------|
|     |               | circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLIPI-20-1 (0,51 m3)   |     |         |                    |                    |
| 161 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIPI-1 (0,02 m3)   | buc | 2,0000  | 115,00<br>0,00     | 230,00<br>0,00     |
| 162 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLI7-3 (0,06 m3)  | buc | 2,0000  | 760,00<br>0,00     | 1 520,00<br>0,00   |
| 163 | Pret de piata | Capac compozit B125   | buc | 2,0000  | 1 237,50<br>0,00   | 2 475,00<br>0,00   |
| 164 |               | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor constituie  | kg  | 73,9600 | 18,00<br>0,00      | 1 331,28<br>0,00   |
| 165 |               | Scara   | kg  | 43,8000 | 20,00<br>0,00      | 876,00<br>0,00     |
| 166 | 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   | 0,1180  | 1 315,00<br>163,22 | 155,17<br>19,26    |
| 167 | IzF31B        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)   | m2  | 36,0000 | 174,06<br>24,04    | 6 266,06<br>865,61 |
| 168 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria | m2  | 48,8300 | 40,11<br>1,80      | 1 958,59<br>87,66  |

| 1   | 2      | 3   | 4  | 5       | 6                  | 7                              |
|-----|--------|---|----|---------|--------------------|--------------------------------|
|     |        | sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)  |    |         |                    |                                |
| 169 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast<br>Pereu   | m3 | 1,0000  | 299,15<br>34,41    | 299,15<br>34,41                |
| 170 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100  | m3 | 0,5000  | 1 410,72<br>131,68 | 705,36<br>65,84                |
|     |        |   |    |         |                    |                                |
|     |        | <b>Total Capitolul 3.6. Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>   |    |         |                    | <b>220 570,88<br/>2 797,10</b> |
|     |        | <b>2.3.7. Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1</b>   |    |         |                    |                                |
| 171 | CA02C  | Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100  | m3 | 0,5000  | 1 410,72<br>131,68 | 705,36<br>65,84                |
| 172 | CA03F  | Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,8000  | 1 374,85<br>113,36 | 1 099,88<br>90,69              |
| 173 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2 | 6,5000  | 70,68<br>35,22     | 459,43<br>228,92               |
| 174 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37   | kg | 15,8400 | 28,54              | 452,10                         |

| 1   | 2      | 3   | 4        | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|--------|---|----------|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |        | fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  |          |         | 2,05               | 32,42                           |
| 175 | CC02N  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg       | 81,7200 | 28,19<br>1,69      | 2 303,47<br>138,25              |
| 176 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100  | kg       | 3,2000  | 36,22<br>6,28      | 115,90<br>20,11                 |
| 177 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada   | kg       | 73,8000 | 31,42<br>5,37      | 2 318,83<br>396,25              |
| 178 | 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        | 0,0770  | 1 315,06<br>163,25 | 101,26<br>12,57                 |
|     |        | <b>Total Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1 Inklusiv salariu</b>   |          |         |                    | <b>7 556,23<br/>985,05</b>      |
|     |        | <i>Прямые затраты</i>   | Lei      |         |                    | 338 699,21                      |
|     |        | CASM (ПЗ) * 24 %  | 24,00 %  |         |                    | 3 354,93                        |
|     |        | Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %  | 10,00 %  |         |                    | 31 103,42                       |
|     |        | Total ПЗ+CASM+TM  | 100,00 + |         |                    | 373 157,56                      |
|     |        | Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %  | 14,50 %  |         |                    | 54 107,85                       |
|     |        | Total Total+CR  | 100,00 + |         |                    | 427 265,41                      |
|     |        | Beneficiu (Total) * 6 %   | 6,00 %   |         |                    | 25 635,92                       |
|     |        | <b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii. Inklusiv salariu</b>  |          |         |                    | <b>452 901,33<br/>13 978,89</b> |

| 1   | 2       | 3  | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|---------|--|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | <b>Total 2-2-1<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |         |                    | <b>750 129,49<br/>28 219,08</b> |
|     |         | <b>3. 2-3-1<br/>3.1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>   |        |         |                    |                                 |
| 179 | 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 | 0,2800  | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00                    |
| 180 | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul   | 100 m3 | 0,2800  | 1 920,68<br>4,82   | 537,79<br>1,35                  |
| 181 | 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 (Grund deplasat)  | 100 m3 | 0,0200  | 675,00<br>0,00     | 13,50<br>0,00                   |
| 182 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km   | t      | 2,9000  | 12,80<br>0,00      | 37,12<br>0,00                   |
| 183 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,0200  | 130,50<br>9,00     | 2,61<br>0,18                    |
| 184 | CA02C   | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100   | m3     | 1,7000  | 1 410,74<br>131,67 | 2 398,26<br>223,84              |
| 185 | CA03G   | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150              | m3     | 2,3000  | 1 391,32<br>129,82 | 3 200,04<br>298,58              |
| 186 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     | 2,4000  | 70,68<br>35,22     | 169,64<br>84,53                 |
| 187 | CC01C   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina   | kg     | 11,8000 | 28,56<br>2,35      | 336,95<br>27,68                 |

| 1   | 2               | 3   | 4        | 5        | 6                  | 7                             |
|-----|-----------------|---|----------|----------|--------------------|-------------------------------|
|     |                 | la 8 mm inclusiv in fundatii izolate  |          |          |                    |                               |
| 188 | CC01D           | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg       | 287,8000 | 27,96<br>1,75      | 8 045,66<br>502,78            |
| 189 | CL18A           | Confecții metalice (manson Tэ)  | kg       | 21,3000  | 31,24<br>5,37      | 665,33<br>114,36              |
| 190 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv | t        | 0,0210   | 1 103,81<br>163,33 | 23,18<br>3,43                 |
| 191 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta   | 100m2    | 0,2400   | 1 586,96<br>172,62 | 380,87<br>41,43               |
| 192 | DB16H<br>k=1.25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)<br>K=1,2500   | m2       | 23,7000  | 155,87<br>1,87     | 3 694,10<br>44,32             |
|     |                 | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |          |                    | <b>19 505,05<br/>1 342,48</b> |
|     |                 | <i>Прямые затраты</i>   | Lei      |          |                    | 19 505,05                     |
|     |                 | CASM (ПЗ) * 24 %  | 24,00 %  |          |                    | 322,20                        |
|     |                 | Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %  | 10,00 %  |          |                    | 1 707,50                      |
|     |                 | Total ПЗ+CASM+TM  | 100,00 + |          |                    | 21 534,75                     |
|     |                 | Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %  | 14,50 %  |          |                    | 3 122,54                      |
|     |                 | Total Total+CR  | 100,00 + |          |                    | 24 657,29                     |
|     |                 | Beneficiu (Total) * 6 %   | 6,00 %   |          |                    | 1 479,44                      |
|     |                 | <b>Total 2-3-1<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |          |                    | <b>26 136,73<br/>1 342,48</b> |
|     |                 | <b>4. 2-3-2</b>   |          |          |                    |                               |
|     |                 | <b>4.1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>   |          |          |                    |                               |
|     |                 | <b>4.1.1. Capitolul 1.1. Lucrari</b>  |          |          |                    |                               |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5       | 6                | 7                        |
|-----|---------|---|--------|---------|------------------|--------------------------|
|     |         | <b>terasamente (Pentru conducte L=75m)</b>  |        |         |                  |                          |
| 193 | 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 | 0,3150  | 614,95<br>0,00   | 193,71<br>0,00           |
| 194 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3     | 1,0000  | 52,22<br>52,22   | 52,22<br>52,22           |
| 195 | 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 | 0,3200  | 327,00<br>0,00   | 104,64<br>0,00           |
| 196 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                   | 100 m3 | 0,3200  | 836,53<br>223,59 | 267,69<br>71,55          |
| 197 | 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 (Grund deplasat) | m3     | 0,3500  | 7,86<br>7,86     | 2,75<br>2,75             |
|     |         |   |        |         |                  |                          |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=75m) Inklusiv salariu</b>  |        |         |                  | <b>621,01<br/>126,52</b> |
|     |         | <b>4.1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii</b>  |        |         |                  |                          |
| 198 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplusat  | m      | 10,0000 | 109,79<br>1,53   | 1 097,88<br>15,33        |
| 199 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor   | m      | 15,0000 | 158,72<br>4,40   | 2 380,87<br>65,97        |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5       | 6               | 7                  |
|-----|--------|--|-----|---------|-----------------|--------------------|
|     |        | cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplusat<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200   |     |         |                 |                    |
| 200 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplusat pentru cabluri automatizate<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m   | 50,0000 | 127,66<br>4,40  | 6 382,86<br>219,91 |
| 201 |        | Banda de avertizare  | m   | 75,0000 | 2,75<br>0,00    | 206,25<br>0,00     |
| 202 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m   | 60,0000 | 7,25<br>1,20    | 434,81<br>71,81    |
| 203 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m   | 15,0000 | 12,17<br>2,09   | 182,54<br>31,42    |
| 204 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm  | m   | 75,0000 | 0,17<br>0,12    | 12,95<br>9,20      |
| 205 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm   | buc | 1,0000  | 223,35<br>17,35 | 223,35<br>17,35    |
| 206 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm  | buc | 2,0000  | 245,69<br>23,93 | 491,37<br>47,87    |
| 207 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE HD RC PE100 d63 mm   | buc | 2,0000  | 87,39<br>17,36  | 174,79<br>34,71    |

| 1   | 2             | 3  | 4        | 5      | 6                 | 7                           |
|-----|---------------|--|----------|--------|-------------------|-----------------------------|
| 208 | AcA23A        | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63 mm<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc      | 2,0000 | 197,50<br>17,36   | 395,01<br>34,71             |
| 209 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63   | buc      | 2,0000 | 124,48<br>23,93   | 248,97<br>47,87             |
|     |               | <b>Total Capitolul 1.2. Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |        |                   | <b>12 231,65<br/>596,15</b> |
|     |               | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                   | <b>12 852,66<br/>722,67</b> |
|     |               | <i>Прямые затраты</i>  | Lei      |        |                   | 12 852,66                   |
|     |               | CASM (ПЗ) * 24 %   | 24,00 %  |        |                   | 173,44                      |
|     |               | Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %   | 10,00 %  |        |                   | 1 077,43                    |
|     |               | Total ПЗ+CASM+TM   | 100,00 + |        |                   | 14 103,53                   |
|     |               | Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %   | 14,50 %  |        |                   | 2 045,01                    |
|     |               | Total Total+CR   | 100,00 + |        |                   | 16 148,54                   |
|     |               | Beneficiu (Total) * 6 %  | 6,00 %   |        |                   | 968,91                      |
|     |               | <b>Total 2-3-2<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                   | <b>17 117,45<br/>722,67</b> |
|     |               | <b>5. 2-3-3<br/>5.1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.</b>   |          |        |                   |                             |
| 210 | Pret de piata | Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu d50 mm   | set      | 1,0000 | 50 000,00<br>0,00 | 50 000,00<br>0,00           |
|     |               | <b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului.<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                   | <b>50 000,00</b>            |
|     |               | <b>Total 2-3-3<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                   | <b>50 000,00</b>            |
|     |               | <b>6. 4-1-1</b>  |          |        |                   |                             |

| 1   | 2            | 3   | 4        | 5      | 6                    | 7                  |
|-----|--------------|---|----------|--------|----------------------|--------------------|
|     |              | <b>6.1. 1. Lucrari de constructie</b>   |          |        |                      |                    |
| 211 | 33-04-003-11 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105 | buc      | 2,0000 | 889,83<br>354,90     | 1 779,66<br>709,80 |
| 212 | 33-04-007-1  | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, ПЗИ   | buc      | 4,0000 | 89,10<br>25,10       | 356,39<br>100,39   |
| 213 | 33-04-016-2  | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                | buc      | 4,0000 | 155,16<br>11,15      | 620,62<br>44,62    |
| 214 | 33-04-016-5  | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior    | buc      | 4,0000 | 55,34<br>6,34        | 221,35<br>25,35    |
| 215 | 33-04-009-6  | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor СИП-70 mm2                                | 1 km     | 0,1450 | 4 517,72<br>1 450,76 | 655,07<br>210,36   |
| 216 | 507-970      | Conductor СИП-70 mm2  | 1 km     | 0,1450 | 79 000,00<br>0,00    | 11 455,00<br>0,00  |
| 217 | 33-04-030-3  | Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1   | set      | 1,0000 | 425,63<br>205,08     | 425,63<br>205,08   |
| 218 | 33-04-030-3  | Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT  | set      | 1,0000 | 425,63<br>205,08     | 425,63<br>205,08   |
| 219 | 33-03-004-1  | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m  | buc      | 8,0000 | 432,16<br>20,53      | 3 457,27<br>164,27 |
|     |              | <i>Прямые затраты</i>   | Lei      |        |                      | 19 396,62          |
|     |              | <i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>   | 24,00 %  |        |                      | 399,59             |
|     |              | <i>Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %</i>   | 10,00 %  |        |                      | 1 255,81           |
|     |              | <i>Total ПЗ+CASM+TM</i>   | 100,00 + |        |                      | 21 052,02          |
|     |              | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>   | 14,50 %  |        |                      | 3 052,54           |
|     |              | <i>Total Total+CR</i>   | 100,00 + |        |                      | 24 104,56          |
|     |              | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>  | 6,00 %   |        |                      | 1 446,27           |

| 1   | 2           | 3   | 4   | 5       | 6                  | 7                             |
|-----|-------------|---|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
|     |             | <b>Total 1. Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                           |     |         |                    | <b>25 550,83<br/>1 664,95</b> |
|     |             | <b>6.2. 2. Lucrari de montare</b>   |     |         |                    |                               |
| 220 |             | 1. Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)         | buc | 1,0000  | 150,00<br>0,00     | 150,00<br>0,00                |
| 221 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е                                 | buc | 13,0000 | 15,86<br>11,66     | 206,19<br>151,59              |
| 222 | 08-02-305-1 | Слема НБ-2  | buc | 6,0000  | 23,48<br>6,08      | 140,90<br>36,50               |
| 223 | 08-02-305-1 | Ушко У1-7-16  | buc | 7,0000  | 23,48<br>6,08      | 164,39<br>42,59               |
| 224 | 08-02-305-1 | Слема de filiera " ПА"  | buc | 3,0000  | 23,48<br>6,08      | 70,45<br>18,25                |
| 225 | 08-02-305-1 | Слема de filiera " ПС"  | buc | 4,0000  | 23,48<br>6,08      | 93,94<br>24,34                |
| 226 | 08-02-305-1 | Слема " А2А"  | buc | 6,0000  | 23,48<br>6,08      | 140,90<br>36,50               |
| 227 | 08-02-305-1 | Звено ПРТ-7   | buc | 6,0000  | 23,48<br>6,08      | 140,90<br>36,50               |
| 228 | 08-02-305-1 | Серьга СРС-7-17   | buc | 7,0000  | 23,48<br>6,08      | 164,39<br>42,59               |
| 229 | 08-02-305-1 | Слема ПГН-2-6   | buc | 1,0000  | 23,48<br>6,08      | 23,48<br>6,08                 |
| 230 | 08-02-305-1 | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка) | buc | 1,0000  | 23,48<br>6,08      | 23,48<br>6,08                 |
| 231 |             | 2. Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)         | buc | 1,0000  | 150,00<br>0,00     | 150,00<br>0,00                |
| 232 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp M2-10-SP  | buc | 1,0000  | 20,29<br>10,39     | 20,29<br>10,39                |
| 233 | 08-02-377-3 | Consola RLND  | buc | 1,0000  | 6 980,88<br>476,58 | 6 980,88<br>476,58            |
| 234 | 1547        | Круг 10   | m   | 1,5000  | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00                  |
| 235 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp TM-2  | buc | 2,0000  | 20,30<br>10,39     | 40,59<br>20,79                |
| 236 | 08-02-305-1 | Bratară pe stilp X1   | buc | 2,0000  | 23,48<br>6,08      | 46,97<br>12,17                |
| 237 | 08-02-305-1 | Bratară pe stilp X7   | buc | 3,0000  | 23,48<br>6,08      | 70,45<br>18,25                |
| 238 | 08-02-305-  | Bratară pe stilp X8   | buc | 1,0000  | 23,48              | 23,48                         |

| 1   | 2           | 3   | 4        | 5       | 6                    | 7                |
|-----|-------------|---|----------|---------|----------------------|------------------|
|     | 1           |   |          |         | 6,08                 | 6,08             |
| 239 | 08-02-368-1 | Conductor de legare la pamint "ЗП1"                   | 100 m    | 0,0700  | 3 288,57<br>2 017,86 | 230,20<br>141,25 |
| 240 | 08-02-305-4 | Устройство ответвительное концевое УОК                | buc      | 1,0000  | 20,29<br>10,39       | 20,29<br>10,39   |
| 241 | 08-02-305-4 | Устройство ответвительное промежуточное УОП           | buc      | 1,0000  | 20,29<br>10,39       | 20,29<br>10,39   |
| 242 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В | buc      | 2,0000  | 15,86<br>11,66       | 31,72<br>23,32   |
| 243 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е | buc      | 26,0000 | 15,86<br>11,66       | 412,39<br>303,19 |
| 244 | 154666      | Copacel K-7   | buc      | 2,0000  | 4,50<br>0,00         | 9,00<br>0,00     |
| 245 | 08-02-305-1 | Urechiusa FIS-1-7-16                                  | buc      | 12,0000 | 23,48<br>6,08        | 281,81<br>73,01  |
| 246 | 08-02-305-1 | Veriga intermediara S7-1                              | buc      | 12,0000 | 23,48<br>6,08        | 281,81<br>73,01  |
| 247 | 1505        | Clema DN-70 Rpi                                       | buc      | 12,0000 | 350,00<br>0,00       | 4 200,00<br>0,00 |
| 248 | 08-02-305-1 | Clema de filiera"ПА"                                  | buc      | 15,0000 | 23,48<br>6,08        | 352,26<br>91,26  |
| 249 | 08-02-305-1 | Clema"A2A"  | buc      | 6,0000  | 23,48<br>6,08        | 140,90<br>36,50  |
| 250 | 08-02-305-4 | Consola PA-1  | buc      | 1,0000  | 20,29<br>10,39       | 20,29<br>10,39   |
| 251 | 08-02-305-4 | Consola PA-2  | buc      | 1,0000  | 20,29<br>10,39       | 20,29<br>10,39   |
| 252 | 08-02-305-4 | Consola (вал привода) PA-3                            | buc      | 2,0000  | 20,30<br>10,39       | 40,59<br>20,79   |
| 253 | 08-02-305-4 | Consola PA-4  | buc      | 1,0000  | 20,29<br>10,39       | 20,29<br>10,39   |
| 254 | 08-02-305-4 | Consola PA-5  | buc      | 1,0000  | 20,29<br>10,39       | 20,29<br>10,39   |
|     |             | <i>Прямые затраты</i>                                 | Lei      |         |                      | 14 754,10        |
|     |             | <i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>                               | 24,00 %  |         |                      | 424,79           |
|     |             | <i>Total ПЗ+CASM</i>                                  | 100,00 + |         |                      | 15 178,89        |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>             | 76,00 %  |         |                      | 1 345,16         |
|     |             | <i>Total Total+CR</i>                                 | 100,00 + |         |                      | 16 524,05        |
|     |             | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>                        | 6,00 %   |         |                      | 991,44           |

| 1   | 2                | 3  | 4      | 5        | 6                  | 7                             |
|-----|------------------|--|--------|----------|--------------------|-------------------------------|
|     |                  | <b>Total 2. Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                    | <b>17 515,49<br/>1 769,95</b> |
|     |                  | <b>6.3. 3. Utilajul</b>  |        |          |                    |                               |
| 255 | Pretul<br>firmei | Decupla ПЛНД1-10/200 +<br>привод   | buc    | 1,0000   | 2 000,00<br>0,00   | 2 000,00<br>0,00              |
| 256 | 1152             | Intreruptor-siguranta CUT-OUT  | buc    | 3,0000   | 710,00<br>0,00     | 2 130,00<br>0,00              |
|     |                  |  |        |          |                    |                               |
|     |                  | <b>Total 3. Utilajul<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                    | <b>4 130,00</b>               |
|     |                  |  |        |          |                    |                               |
|     |                  | <b>Total 4-1-1<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                    | <b>47 196,32<br/>3 434,90</b> |
|     |                  | <b>7. 4-2-1</b>  |        |          |                    |                               |
|     |                  | <b>7.1. 1. Lucrari de constructie</b>  |        |          |                    |                               |
| 257 | TsC03B1          | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II   | 100 m3 | 0,1800   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00                  |
| 258 | TsD18B           | Umplutura compactata in santuri,<br>pentru cablurile ingropate ale<br>liniilor electrice de inalta tensiune,<br>executata cu pamint provenit din<br>teren mijlociu   | m3     | 17,5000  | 24,64<br>24,59     | 431,20<br>430,32              |
| 259 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace<br>clasice, in fundatii, socluri, ziduri<br>de sprijin, pereti sub cota zero,<br>preparat cu centrala de betoane<br>sau beton marfa conform. art.<br>CA01, turnare cu mijloace clasice,<br>beton simplu clasa....<br>Material marunt (dulapi de rasinoase,<br>cuie, scoabe)=1,0150 | m3     | 0,2500   | 1 374,92<br>113,40 | 343,73<br>28,35               |
| 260 | 404-23           | Caramida   | buc    | 210,0000 | 5,00<br>0,00       | 1 050,00<br>0,00              |
| 261 | 408-93           | Nisip  | m3     | 5,0000   | 220,00<br>0,00     | 1 100,00<br>0,00              |
|     |                  | <i>Прямые затраты</i>  |        | Lei      |                    | 2 924,93                      |
|     |                  | CASM (ПЗ) * 24 %   |        | 24,00 %  |                    | 110,08                        |
|     |                  | Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %   |        | 10,00 %  |                    | 245,00                        |
|     |                  | Total ПЗ+CASM+TM   |        | 100,00 + |                    | 3 280,01                      |

| 1   | 2             | 3   | 4        | 5        | 6                    | 7                          |
|-----|---------------|---|----------|----------|----------------------|----------------------------|
|     |               | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>   | 14,50 %  |          |                      | 475,60                     |
|     |               | <i>Total Total+CR</i>   | 100,00 + |          |                      | 3 755,61                   |
|     |               | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>  | 6,00 %   |          |                      | 225,34                     |
|     |               | <b>Total 1. Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |          |                      | <b>3 980,95<br/>458,67</b> |
|     |               | <b>7.2. 2. Lucrari de montare</b>   |          |          |                      |                            |
| 262 | 08-02-401-1   | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2                                      | 100 m    | 8,4000   | 3 426,71<br>1 308,06 | 28 784,38<br>10 987,70     |
| 263 | 590-1007      | Conductor ВПВ-1x6   | m        | 560,0000 | 15,00<br>0,00        | 8 400,00<br>0,00           |
| 264 | 590-1008      | Conductor ВПВ-1x1,5   | m        | 280,0000 | 13,00<br>0,00        | 3 640,00<br>0,00           |
| 265 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee  | 100 m    | 0,3000   | 2 164,07<br>168,07   | 649,22<br>50,42            |
| 266 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg  | 100 m    | 0,3000   | 1 117,13<br>347,30   | 335,14<br>104,19           |
| 267 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu  | 100 m    | 0,3000   | 1 861,03<br>165,03   | 558,31<br>49,51            |
| 268 | Pretul firmei | Cablu АПВзБбШп-3x4 mm2  | m        | 20,0000  | 12,00<br>0,00        | 240,00<br>0,00             |
| 269 | Pretul firmei | Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2  | m        | 10,0000  | 13,50<br>0,00        | 135,00<br>0,00             |
| 270 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m    | 0,2500   | 815,68<br>314,36     | 203,92<br>78,59            |
| 271 | Pretul firmei | Cablu АКВВБ-4x2.5 mm2   | m        | 25,0000  | 13,00<br>0,00        | 325,00<br>0,00             |
| 272 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2       | 100 m    | 0,1000   | 204,10<br>142,20     | 20,41<br>14,22             |
| 273 | 590-1001      | Conductor ПВ3-1,5   | m        | 10,0000  | 13,00<br>0,00        | 130,00<br>0,00             |
| 274 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, | buc      | 14,0000  | 62,01<br>34,73       | 868,12<br>486,21           |

| 1   | 2             | 3   | 4        | 5      | 6                     | 7                              |
|-----|---------------|---|----------|--------|-----------------------|--------------------------------|
|     |               | pina la: 35 mm2   |          |        |                       |                                |
| 275 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL                                  | buc      | 1,0000 | 192,34<br>60,08       | 192,34<br>60,08                |
| 276 | 11-06-001-02  | Statia СУ "Поток-3" мощ.5.0 кВт   | buc      | 1,0000 | 892,00<br>199,25      | 892,00<br>199,25               |
| 277 | 11-02-002-01  | Датчик сухого хода  | buc      | 1,0000 | 55,83<br>52,22        | 55,83<br>52,22                 |
| 278 | 11-02-002-01  | Датчик уровня   | buc      | 3,0000 | 55,83<br>52,22        | 167,50<br>156,66               |
| 279 | 08-02-407-12  | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm | 100 m    | 0,3000 | 4 932,63<br>1 082,43  | 1 479,79<br>324,73             |
| 280 | 08-01-087-3   | Constructii metalice  | t        | 0,0100 | 29 275,00<br>1 577,00 | 292,75<br>15,77                |
|     |               | <i>Прямые затраты</i>   | Lei      |        |                       | 47 369,71                      |
|     |               | CASM (ПЗ) * 24 %  | 24,00 %  |        |                       | 3 019,09                       |
|     |               | Total ПЗ+CASM   | 100,00 + |        |                       | 50 388,80                      |
|     |               | Cheltuieli de regie (Total) * 76 %  | 76,00 %  |        |                       | 9 560,46                       |
|     |               | Total Total+CR  | 100,00 + |        |                       | 59 949,26                      |
|     |               | Beneficiu (Total) * 6 %   | 6,00 %   |        |                       | 3 596,96                       |
|     |               | <b>Total 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>   |          |        |                       | <b>63 546,22<br/>12 579,55</b> |
|     |               | <b>7.3. 3. Utilaj</b>   |          |        |                       |                                |
| 281 | Pret de piata | Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL  | buc      | 1,0000 | 4 500,00<br>0,00      | 4 500,00<br>0,00               |
| 282 | Pret de piata | Statia управления погружным насосом "Поток-3" мощ.5.0 кВт   | buc      | 1,0000 | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00                   |
|     |               | <b>Total 3. Utilaj Inklusiv salariu</b>   |          |        |                       | <b>4 500,00</b>                |
|     |               | <b>Total 4-2-1 Inklusiv salariu</b>   |          |        |                       | <b>72 027,17<br/>13 038,22</b> |
|     |               | <b>8. 4-3-1</b>   |          |        |                       |                                |
|     |               | <b>8.1. 1. Lucrari de montare</b>   |          |        |                       |                                |
| 283 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,                 | 100 m    | 0,2100 | 19 689,95<br>539,95   | 4 134,89<br>113,39             |

| 1   | 2           | 3   | 4        | 5      | 6                  | 7                          |
|-----|-------------|---|----------|--------|--------------------|----------------------------|
|     |             | diametru 20 mm  |          |        |                    |                            |
| 284 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm   | 10 buc   | 0,3000 | 2 519,40<br>210,17 | 755,82<br>63,05            |
|     |             | <i>Прямые затраты</i>   | Lei      |        |                    | 4 890,71                   |
|     |             | CASM (ПЗ) * 24 %  | 24,00 %  |        |                    | 42,35                      |
|     |             | Total ПЗ+CASM   | 100,00 + |        |                    | 4 933,06                   |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>   | 76,00 %  |        |                    | 134,09                     |
|     |             | Total Total+CR  | 100,00 + |        |                    | 5 067,15                   |
|     |             | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>  | 6,00 %   |        |                    | 304,03                     |
|     |             | <b>Total 1. Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |        |                    | <b>5 371,18<br/>176,44</b> |
|     |             | <b>8.2. 2. Lucrari de constructie</b>   |          |        |                    |                            |
| 285 | TsA16C2     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol | m3       | 1,0000 | 68,53<br>68,53     | 68,53<br>68,53             |
| 286 | TsD19C      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare   | m3       | 1,0000 | 111,05<br>111,00   | 111,05<br>111,00           |
|     |             | <i>Прямые затраты</i>   | Lei      |        |                    | 179,58                     |
|     |             | CASM (ПЗ) * 24 %  | 24,00 %  |        |                    | 43,09                      |
|     |             | <i>Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %</i>   | 10,00 %  |        |                    | 0,01                       |
|     |             | Total ПЗ+CASM+TM  | 100,00 + |        |                    | 222,68                     |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>   | 14,50 %  |        |                    | 32,29                      |
|     |             | Total Total+CR  | 100,00 + |        |                    | 254,97                     |
|     |             | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>  | 6,00 %   |        |                    | 15,30                      |
|     |             | <b>Total 2. Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |        |                    | <b>270,27<br/>179,53</b>   |
|     |             |   |          |        |                    |                            |
|     |             | <b>Total 4-3-1<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |        |                    | <b>5 641,45<br/>355,97</b> |
|     |             | <b>9. 4-4-1</b>   |          |        |                    |                            |
|     |             | <b>9.1. 1. Lucrari de constructie</b>   |          |        |                    |                            |

| 1   | 2           | 3   | 4        | 5      | 6                  | 7                            |
|-----|-------------|---|----------|--------|--------------------|------------------------------|
| 287 | 33-04-029-3 | Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare  | buc      | 1,0000 | 640,35<br>152,35   | 640,35<br>152,35             |
| 288 | TsA16D1     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare  | m3       | 6,0000 | 81,18<br>81,18     | 487,07<br>487,07             |
| 289 | TsD19C      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare   | m3       | 6,0000 | 111,05<br>111,00   | 666,32<br>666,02             |
| 290 | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3       | 0,2500 | 1 374,92<br>113,40 | 343,73<br>28,35              |
|     |             | <i>Прямые затраты</i>   | Lei      |        |                    | 2 137,47                     |
|     |             | CASM (ПЗ) * 24 %  | 24,00 %  |        |                    | 320,11                       |
|     |             | Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %  | 10,00 %  |        |                    | 29,94                        |
|     |             | Total ПЗ+CASM+TM  | 100,00 + |        |                    | 2 487,52                     |
|     |             | Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %  | 14,50 %  |        |                    | 360,69                       |
|     |             | Total Total+CR  | 100,00 + |        |                    | 2 848,21                     |
|     |             | Beneficiu (Total) * 6 %   | 6,00 %   |        |                    | 170,89                       |
|     |             | <b>Total 1. Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |        |                    | <b>3 019,10<br/>1 333,79</b> |
|     |             | <b>9.2. 2. Lucrari de montare</b>   |          |        |                    |                              |
| 291 | 08-01-025-1 | Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A  | buc      | 1,0000 | 2 893,32<br>783,31 | 2 893,32<br>783,31           |
| 292 |             | Установка в РУ-0,4 кВ   | buc      | 0,0000 | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00                 |

| 1   | 2             | 3  | 4      | 5      | 6                  | 7                  |
|-----|---------------|--|--------|--------|--------------------|--------------------|
| 293 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A   | buc    | 1,0000 | 223,79<br>39,55    | 223,79<br>39,55    |
| 294 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A   | buc    | 1,0000 | 223,79<br>39,55    | 223,79<br>39,55    |
| 295 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A  | buc    | 1,0000 | 223,79<br>39,55    | 223,79<br>39,55    |
| 296 | 08-01-066-1   | Limitator supratensiune neliniar, ОПС  | set    | 1,0000 | 194,55<br>76,05    | 194,55<br>76,05    |
| 297 | 08-03-526-2   | Сумеречный выключатель с фотореле  | buc    | 1,0000 | 286,33<br>58,81    | 286,33<br>58,81    |
| 298 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A                       | buc    | 1,0000 | 302,69<br>71,23    | 302,69<br>71,23    |
| 299 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63  | buc    | 1,0000 | 192,34<br>60,08    | 192,34<br>60,08    |
| 300 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze   | buc    | 1,0000 | 26,05<br>22,05     | 26,05<br>22,05     |
| 301 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A   | buc    | 1,0000 | 223,79<br>39,55    | 223,79<br>39,55    |
| 302 | 08-03-521-15  | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-3P-25A | buc    | 1,0000 | 155,76<br>71,23    | 155,76<br>71,23    |
| 303 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg   | 100 m  | 0,0600 | 815,50<br>314,33   | 48,93<br>18,86     |
| 304 | Pretul firmei | Cablu BBГ -4x10 mm2  | m      | 3,0000 | 120,00<br>0,00     | 360,00<br>0,00     |
| 305 | Pretul firmei | Cablu BBГ -5x10 mm2  | m      | 3,0000 | 13,00<br>0,00      | 39,00<br>0,00      |
| 306 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm   | 100 m  | 0,0600 | 4 876,00<br>879,67 | 292,56<br>52,78    |
| 307 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm  | 10 buc | 0,9000 | 2 519,41<br>210,16 | 2 267,47<br>189,14 |

| 1   | 2             | 3  | 4        | 5      | 6                   | 7                              |
|-----|---------------|--|----------|--------|---------------------|--------------------------------|
| 308 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m    | 0,4000 | 19 697,15<br>539,95 | 7 878,86<br>215,98             |
|     |               | <i>Прямые затраты</i>  | Lei      |        |                     | 15 833,02                      |
|     |               | CASM (ПЗ) * 24 %   | 24,00 %  |        |                     | 426,65                         |
|     |               | Total ПЗ+CASM  | 100,00 + |        |                     | 16 259,67                      |
|     |               | Cheltuieli de regie (Total) * 76 %   | 76,00 %  |        |                     | 1 351,07                       |
|     |               | Total Total+CR   | 100,00 + |        |                     | 17 610,74                      |
|     |               | Beneficiu (Total) * 6 %  | 6,00 %   |        |                     | 1 056,64                       |
|     |               | <b>Total 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>  |          |        |                     | <b>18 667,38<br/>1 777,72</b>  |
|     |               | <b>9.3. 3. Utilajul</b>  |          |        |                     |                                |
| 309 | Pretul firmei | Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ                        | buc      | 1,0000 | 100 000,00<br>0,00  | 100 000,00<br>0,00             |
| 310 | Pretul firmei | Transformator TM-25/10/0,4 кВ  | buc      | 1,0000 | 18 900,00<br>0,00   | 18 900,00<br>0,00              |
| 311 | Pretul firmei | Automat BA47-29 3P 20A C   | buc      | 1,0000 | 114,00<br>0,00      | 114,00<br>0,00                 |
| 312 | Pretul firmei | Automat BA47-29 3P 16A C   | buc      | 1,0000 | 110,00<br>0,00      | 110,00<br>0,00                 |
| 313 | Pretul firmei | Automat BA47-29 1P 4A B  | buc      | 1,0000 | 52,00<br>0,00       | 52,00<br>0,00                  |
| 314 | Pretul firmei | Limitator ОПС1-В-3P  | buc      | 3,0000 | 1 980,00<br>0,00    | 5 940,00<br>0,00               |
| 315 | 540-401       | Intreruptor BH32-2P-20A  | buc      | 1,0000 | 35,00<br>0,00       | 35,00<br>0,00                  |
| 316 | Pretul firmei | Dulap BZUM-TF-01-63  | buc      | 1,0000 | 1 900,00<br>0,00    | 1 900,00<br>0,00               |
| 317 | Pretul firmei | Contor electric ZMG310CR 380B  | buc      | 1,0000 | 4 800,00<br>0,00    | 4 800,00<br>0,00               |
| 318 | Pretul firmei | Automat BA47-29 3P 25A C   | buc      | 1,0000 | 100,00<br>0,00      | 100,00<br>0,00                 |
| 319 | 540-401       | Intreruptor BH32-3P-25A  | buc      | 1,0000 | 80,00<br>0,00       | 80,00<br>0,00                  |
|     |               | <b>Total 3. Utilajul Inklusiv salariu</b>  |          |        |                     | <b>132 031,00</b>              |
|     |               | <b>Total 4-4-1 Inklusiv salariu</b>  |          |        |                     | <b>153 717,48<br/>3 111,51</b> |

| 1   | 2            | 3  | 4        | 5       | 6                    | 7                          |
|-----|--------------|--|----------|---------|----------------------|----------------------------|
|     |              | <b>10.4-5-1</b>  |          |         |                      |                            |
|     |              | <b>10.1. 1. Lucrari de montare</b>   |          |         |                      |                            |
| 320 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>        | 100 m    | 0,1000  | 204,10<br>142,20     | 20,41<br>14,22             |
| 321 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 0,1700  | 110,59<br>58,06      | 18,80<br>9,87              |
| 322 | 590-4010     | Conductor ПВ-1x1,5 mm <sup>2</sup>   | m        | 27,0000 | 13,00<br>0,00        | 351,00<br>0,00             |
| 323 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm  | 100 m    | 0,0800  | 2 998,25<br>780,75   | 239,86<br>62,46            |
| 324 | 08-02-407-12 | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm  | 100 m    | 0,0200  | 4 932,00<br>1 082,50 | 98,64<br>21,65             |
| 325 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1   | buc      | 1,0000  | 197,59<br>86,44      | 197,59<br>86,44            |
| 326 | 24566        | Cutie Y614   | buc      | 1,0000  | 495,00<br>0,00       | 495,00<br>0,00             |
|     |              | <i>Прямые затраты</i>  | Lei      |         |                      | 1 421,30                   |
|     |              | CASM (ПЗ) * 24 %   | 24,00 %  |         |                      | 46,71                      |
|     |              | Total ПЗ+CASM  | 100,00 + |         |                      | 1 468,01                   |
|     |              | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>  | 76,00 %  |         |                      | 147,93                     |
|     |              | Total Total+CR   | 100,00 + |         |                      | 1 615,94                   |
|     |              | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>   | 6,00 %   |         |                      | 96,96                      |
|     |              | <b>Total 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>  |          |         |                      | <b>1 712,90<br/>194,64</b> |
|     |              | <b>10.2. 2. Lucrari de constructie</b>   |          |         |                      |                            |
| 327 | 33-04-003-1  | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior  | buc      | 1,0000  | 307,20<br>96,33      | 307,20<br>96,33            |
| 328 | 33-04-016-2  | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA  | buc      | 1,0000  | 155,15<br>11,15      | 155,15<br>11,15            |

| 1   | 2              | 3  | 4        | 5      | 6               | 7                          |
|-----|----------------|--|----------|--------|-----------------|----------------------------|
|     |                | 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior   |          |        |                 |                            |
| 329 | 33-04-016-5    | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                     | buc      | 1,0000 | 55,34<br>6,34   | 55,34<br>6,34              |
| 330 | 33-04-014-2    | Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01  | buc      | 1,0000 | 122,23<br>58,05 | 122,23<br>58,05            |
| 331 | 510-125        | Lampa ДРЛ-125  | buc      | 1,0000 | 38,50<br>0,00   | 38,50<br>0,00              |
| 332 | 510-126        | Bratară X20  | buc      | 4,0000 | 29,50<br>0,00   | 118,00<br>0,00             |
| 333 | 510-1266       | Bratară X15  | buc      | 2,0000 | 26,90<br>0,00   | 53,80<br>0,00              |
|     |                | <i>Прямые затраты</i>  | Lei      |        |                 | 850,22                     |
|     |                | <i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>  | 24,00 %  |        |                 | 41,25                      |
|     |                | <i>Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %</i>  | 10,00 %  |        |                 | 22,94                      |
|     |                | <i>Total ПЗ+CASM+TM</i>  | 100,00 + |        |                 | 914,41                     |
|     |                | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>  | 14,50 %  |        |                 | 132,59                     |
|     |                | <i>Total Total+CR</i>  | 100,00 + |        |                 | 1 047,00                   |
|     |                | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>   | 6,00 %   |        |                 | 62,82                      |
|     |                | <b>Total 2. Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>  |          |        |                 | <b>1 109,82<br/>171,87</b> |
|     |                | <b>Total 4-5-1 Inklusiv salariu</b>  |          |        |                 | <b>2 822,72<br/>366,51</b> |
|     |                | <b>11. 7-1-1</b>   |          |        |                 |                            |
|     |                | <b>11.1. Capitolul 1. Sistematizarea verticala</b>   |          |        |                 |                            |
| 334 | TsC19A1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3 m) | 100 m3   | 1,2000 | 363,00<br>0,00  | 435,60<br>0,00             |
| 335 | TsC22A1<br>K=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I                          | 100 m3   | 1,2000 | 798,00<br>0,00  | 957,60<br>0,00             |

| 1   | 2              | 3  | 4      | 5      | 6                       | 7                       |
|-----|----------------|--|--------|--------|-------------------------|-------------------------|
|     |                | K=2,0000   |        |        |                         |                         |
| 336 | TsC19A1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)   | 100 m3 | 1,2000 | <u>363,00</u><br>0,00   | <u>435,60</u><br>0,00   |
| 337 | DI96           | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)   | 100 m3 | 1,4500 | <u>973,60</u><br>0,00   | <u>1 411,72</u><br>0,00 |
| 338 | TsC19B1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)                          | 100 m3 | 0,1500 | <u>462,00</u><br>0,00   | <u>69,30</u><br>0,00    |
| 339 | TsC22D1<br>K=4 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II<br>K=4,0000                                       | 100 m3 | 0,1500 | <u>960,00</u><br>0,00   | <u>144,00</u><br>0,00   |
| 340 | TsC19A1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Pentru imbracaminte rutie)   | 100 m3 | 1,0850 | <u>362,99</u><br>0,00   | <u>393,84</u><br>0,00   |
| 341 | TsC22D1<br>K=4 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II<br>K=4,0000                                       | 100 m3 | 1,0850 | <u>960,00</u><br>0,00   | <u>1 041,60</u><br>0,00 |
| 342 | 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 (Rigola de evacuarea apei) | 100 m3 | 0,0750 | <u>614,80</u><br>0,00   | <u>46,11</u><br>0,00    |
| 343 | TsC19B1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II  | 100 m3 | 0,0750 | <u>462,00</u><br>0,00   | <u>34,65</u><br>0,00    |
| 344 | TsC22D1<br>K=9 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru  | 100 m3 | 0,0750 | <u>2 160,00</u><br>0,00 | <u>162,00</u><br>0,00   |

| 1   | 2              | 3   | 4      | 5        | 6                | 7                     |
|-----|----------------|---|--------|----------|------------------|-----------------------|
|     |                | transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II<br>K=9,0000  |        |          |                  |                       |
| 345 | 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 (neajuns de sol) | 100 m3 | 2,1350   | 674,99<br>0,00   | 1 441,11<br>0,00      |
| 346 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km   | t      | 363,0000 | 12,80<br>0,00    | 4 646,40<br>0,00      |
|     |                | <b>Total Capitolul 1. Sistemizarea verticala<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |                  | <b>11 219,53</b>      |
|     |                | <b>11.2. Capitolul 2. Imbracamintea de drum din beton asfaltic - 328.5m2</b>  |        |          |                  |                       |
| 347 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv     | 100 m3 | 0,9800   | 898,94<br>223,59 | 880,96<br>219,12      |
| 348 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                 | m3     | 32,8500  | 346,81<br>11,07  | 11 392,58<br>363,66   |
| 349 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire  | m3     | 49,2700  | 381,60<br>8,98   | 18 801,49<br>442,25   |
| 350 | DB16H<br>K=2.0 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica<br>K=2,0000  | m2     | 328,5000 | 249,39<br>2,99   | 81 925,76<br>982,87   |
| 351 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15   | m      | 117,0000 | 189,32<br>16,97  | 22 150,47<br>1 985,17 |

| 1   | 2      | 3   | 4  | 5        | 6                  | 7                              |
|-----|--------|---|----|----------|--------------------|--------------------------------|
|     |        | <b>Total Capitolul 2. Imbracamintea de drum din beton asfaltic - 328.5m2<br/>Inclusiv salariu</b>   |    |          |                    | <b>135 151,26<br/>3 993,07</b> |
|     |        | <b>11.3. Capitolul 3. Rigola din beton (70m)</b>  |    |          |                    |                                |
| 352 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3 | 1,7500   | 392,45<br>25,10    | 686,79<br>43,92                |
| 353 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                               | m3 | 7,0000   | 1 410,75<br>131,67 | 9 875,23<br>921,68             |
| 354 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2 | 35,0000  | 70,68<br>35,22     | 2 473,93<br>1 232,65           |
| 355 | TsC54C | Umplutura cu pietris -4m2   | m3 | 0,2000   | 380,95<br>25,10    | 76,19<br>5,02                  |
| 356 | CA09A1 | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopiant-2buc)   | m3 | 0,3600   | 1 169,28<br>110,69 | 420,94<br>39,85                |
|     |        | <b>Total Capitolul 3. Rigola din beton (70m)<br/>Inclusiv salariu</b>   |    |          |                    | <b>13 533,08<br/>2 243,12</b>  |
|     |        | <b>11.4. Capitolul 4. Gardul metalic (94sectii-235m)</b>  |    |          |                    |                                |
| 357 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1.85 m d-5.0 (panou din sirma de otel d=4.5 mm - 94 buc; stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1 - 95 buc; capac patrat 60*60 - 95buc; element de fixare ECO 40 zincat - 380buc; beton M150 - 6.84 m3)<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 | m  | 235,0000 | 279,71<br>39,57    | 65 732,96<br>9 298,80          |
| 358 | CK14A  | Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4.2 mm - 7.4 m2; stilpi metalici din   | m2 | 7,4000   | 213,17<br>48,60    | 1 577,43<br>359,67             |

| 1   | 2           | 3   | 4       | 5        | 6                  | 7                              |
|-----|-------------|---|---------|----------|--------------------|--------------------------------|
|     |             | teava patrata 100*100*3 L=2.4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2buc; beton M150 - 0.144 m3)  |         |          |                    |                                |
| 359 | CK14A       | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m din (panou din sirma de otel d=4.2 mm - 1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2buc; beton M150 - 0.144 m3)  | m2      | 1,5000   | 677,87<br>48,60    | 1 016,81<br>72,90              |
| 360 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata  | kg      | 84,6000  | 23,99<br>5,37      | 2 029,19<br>454,24             |
| 361 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel  | kg      | 108,3000 | 31,24<br>5,37      | 3 382,81<br>581,48             |
| 362 | 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       | 0,1080   | 1 104,44<br>163,24 | 119,28<br>17,63                |
|     |             | <b>Total Capitolul 4. Gardul metalic (94sectii-235m)<br/>Inclusiv salariu</b>   |         |          |                    | <b>73 858,48<br/>10 784,72</b> |
|     |             | <b>11.5. Capitolul 5. Spatii verzi</b>  |         |          |                    |                                |
| 363 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii  | 100 buc | 0,4000   | 580,00<br>0,00     | 232,00<br>0,00                 |
| 364 | 47-02-039-2 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii  | 100 buc | 0,8600   | 437,50<br>0,00     | 376,25<br>0,00                 |
| 365 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi  | buc     | 40,0000  | 21,37<br>0,37      | 854,70<br>14,70                |
| 366 | TsH109C     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti  | buc     | 86,0000  | 105,22<br>0,22     | 9 049,18<br>19,18              |

| 1   | 2       | 3  | 4        | 5       | 6                | 7                               |
|-----|---------|--|----------|---------|------------------|---------------------------------|
| 367 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar  | buc      | 40,0000 | 28,35<br>7,35    | 1 134,06<br>294,06              |
| 368 | TsH24A  | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei   | buc      | 86,0000 | 110,15<br>10,68  | 9 472,54<br>918,46              |
| 369 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2    | 34,0050 | 480,81<br>144,21 | 16 350,09<br>4 904,01           |
| 370 | TsH09C  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp   | 100m2    | 1,2500  | 240,58<br>155,58 | 300,73<br>194,48                |
|     |         | <b>Total Capitolul 5. Spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |         |                  | <b>37 769,55<br/>6 344,89</b>   |
|     |         | <b>11.6. Capitolul 6. Lucrari de demontare</b>   |          |         |                  |                                 |
| 371 | CL14B   | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile. (Demontarea santului din beton L=63m)         | t        | 4,5700  | 378,92<br>296,91 | 1 731,65<br>1 356,90            |
| 372 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Demontarea santului din beton L=63m) | m3       | 4,0000  | 392,94<br>387,93 | 1 571,74<br>1 551,70            |
| 373 | TsH02B  | Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm                                 | buc      | 6,0000  | 310,28<br>310,28 | 1 861,70<br>1 861,70            |
|     |         | <b>Total Capitolul 6. Lucrari de demontare<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |         |                  | <b>5 165,09<br/>4 770,30</b>    |
|     |         | <i>Прямые затраты</i>  | Lei      |         |                  | 276 696,99                      |
|     |         | <i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>  | 24,00 %  |         |                  | 6 752,66                        |
|     |         | <i>Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %</i>  | 10,00 %  |         |                  | 22 678,50                       |
|     |         | <i>Total ПЗ+CASM+TM</i>  | 100,00 + |         |                  | 306 128,15                      |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>  | 14,50 %  |         |                  | 44 388,58                       |
|     |         | <i>Total Total+CR</i>  | 100,00 + |         |                  | 350 516,73                      |
|     |         | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>   | 6,00 %   |         |                  | 21 031,00                       |
|     |         | <b>Total 7-1-1<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |         |                  | <b>371 547,73<br/>28 136,10</b> |

| 1   | 2        | 3  | 4      | 5      | 6                  | 7                  |
|-----|----------|--|--------|--------|--------------------|--------------------|
|     |          | <b>12. 2-2-1</b><br><b>12.1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b><br><b>12.1.1. Capitolul 1.1. Rezistenta</b>   |        |        |                    |                    |
| 374 | TsC18A1  | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - снятие растительного слоя  | 100 m3 | 0,0300 | 630,00<br>0,00     | 18,90<br>0,00      |
| 375 | 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 | 0,1500 | 615,00<br>0,00     | 92,25<br>0,00      |
| 376 | TsA05B1  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 0-2 m teren mijlociu. | m3     | 1,0000 | 41,32<br>41,32     | 41,32<br>41,32     |
| 377 | TsD04A   | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv  | m3     | 1,1300 | 22,11<br>22,05     | 24,98<br>24,92     |
| 378 | RpAcA27B | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325 mm   | buc    | 1,0000 | 417,81<br>89,46    | 417,81<br>89,46    |
| 379 | RpAcA27A | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПВХ de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезкаобсаднойколонны)   | buc    | 1,0000 | 257,10<br>46,68    | 257,10<br>46,68    |
| 380 | CA03F01  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...-fundament<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150               | m3     | 2,8200 | 1 368,99<br>113,36 | 3 860,55<br>319,68 |

| 1   | 2        | 3  | 4   | 5       | 6                         | 7                         |
|-----|----------|--|-----|---------|---------------------------|---------------------------|
| 381 | AcE12A   | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0100                           | m3  | 1,7100  | <u>2 325,76</u><br>251,51 | <u>3 977,05</u><br>430,09 |
| 382 | AcE12A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KИ20-9    | buc | 2,0000  | <u>1 750,00</u><br>0,00   | <u>3 500,00</u><br>0,00   |
| 383 | AcE12A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИO-1    | buc | 1,0000  | <u>1 300,00</u><br>0,00   | <u>1 300,00</u><br>0,00   |
| 384 | AcE12A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KИП1-20-1 | buc | 1,0000  | <u>1 950,00</u><br>0,00   | <u>1 950,00</u><br>0,00   |
| 385 | AcE07B   | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ТипЛ)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200                | buc | 1,0000  | <u>723,30</u><br>24,53    | <u>723,30</u><br>24,53    |
| 386 | RpAcE10A | Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor   | m3  | 0,0400  | <u>406,75</u><br>398,00   | <u>16,27</u><br>15,92     |
| 387 | RpAcH19A | Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm<br>Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400   | buc | 2,0000  | <u>60,64</u><br>46,17     | <u>121,28</u><br>92,34    |
| 388 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla  | kg  | 27,6000 | <u>30,99</u>              | <u>855,21</u>             |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5       | 6                  | 7               |
|-----|---------|---|--------|---------|--------------------|-----------------|
|     |         | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului   |        |         | 5,37               | 148,20          |
| 389 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoabe   | kg     | 8,0000  | 23,98<br>5,37      | 191,88<br>42,95 |
| 390 | 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      | 0,0100  | 1 103,00<br>163,00 | 11,03<br>1,63   |
| 391 | CN01A   | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)  | m2     | 20,0000 | 4,70<br>1,52       | 93,94<br>30,42  |
| 392 | 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     | 2,5000  | 7,86<br>7,86       | 19,65<br>19,65  |
| 393 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv   | m3     | 2,5000  | 19,06<br>19,01     | 47,65<br>47,53  |
| 394 | 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<br>впазухи и разравнивание вытесненного грунта  | 100 m3 | 0,1400  | 327,00<br>0,00     | 45,78<br>0,00   |
| 395 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm   | 100 m3 | 0,1400  | 836,50<br>223,57   | 117,11<br>31,30 |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5        | 6                            | 7                                   |
|-----|---------|---|--------|----------|------------------------------|-------------------------------------|
|     |         | grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv   |        |          |                              |                                     |
| 396 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)   | m3     | 0,5300   | <u>381,64</u><br>8,98        | <u>202,27</u><br>4,76               |
| 397 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройстве бетонной отмоски)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3     | 0,3700   | <u>1 369,11</u><br>113,35    | <u>506,57</u><br>41,94              |
| 398 | 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 - возвращениерастительного слоя   | 100 m3 | 0,0300   | <u>327,00</u><br>0,00        | <u>9,81</u><br>0,00                 |
|     |         |   |        |          |                              |                                     |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.1. Rezistenta Inklusiv salariu</b>   |        |          |                              | <b>18 401,71</b><br><b>1 453,32</b> |
|     |         | <b>12.1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>  |        |          |                              |                                     |
| 399 | FjH03C  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ<br>Material marunt=1,0500  | buc    | 1,0000   | <u>28 426,32</u><br>5 116,32 | <u>28 426,32</u><br>5 116,32        |
| 400 | AcA06C  | Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3x5mm - водоподъемныетрубысрезьбами имуфтами<br>Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200  | m      | 135,0000 | <u>189,18</u><br>28,42       | <u>25 538,76</u><br>3 837,24        |
| 401 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (ОголовокгерметизированныйОГ-51)   | buc    | 1,0000   | <u>2 538,73</u><br>26,63     | <u>2 538,73</u><br>26,63            |
| 402 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100   | buc    | 1,0000   | <u>73,12</u><br>31,42        | <u>73,12</u><br>31,42               |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5      | 6                 | 7                 |
|-----|--------|---|-----|--------|-------------------|-------------------|
|     |        | mm Cot din otel d=57x3.0mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   |     |        |                   |                   |
| 403 | GE10A1 | Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (крантрёхходовойманометр)   | buc | 1,0000 | 487,06<br>13,76   | 487,06<br>13,76   |
| 404 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm-монтажчугуннойзадвижкиd=50 мм PN=1юбМПа<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 1 316,46<br>16,46 | 1 316,46<br>16,46 |
| 405 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabil D=50mm) -фланцыисварка<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   | buc | 3,0000 | 215,92<br>31,42   | 647,75<br>94,25   |
| 406 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовоеединениебезстоимостифлацев   | buc | 3,0000 | 238,73<br>26,63   | 716,19<br>79,89   |
| 407 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reacord din otel d=57x3.5mm L-0.4m<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   | buc | 1,0000 | 37,42<br>31,42    | 37,42<br>31,42    |
| 408 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=50mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400                                    | buc | 1,0000 | 78,86<br>16,46    | 78,86<br>16,46    |
| 409 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,   | buc | 1,0000 | 74,00<br>17,35    | 74,00<br>17,35    |

| 1   | 2                | 3  | 4   | 5        | 6                | 7                             |
|-----|------------------|--|-----|----------|------------------|-------------------------------|
|     |                  | cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. -mufa-flansa d=50mm   |     |          |                  |                               |
| 410 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.  | m   | 1,5000   | 59,64<br>1,53    | 89,46<br>2,30                 |
| 411 | Pret de piata    | КабельН07RN-F3x4 (спецификация на листе - specificatia)  | m   | 140,0000 | 95,00<br>0,00    | 13 300,00<br>0,00             |
|     |                  | <b>Total Capitolul 1.2. Montarea tevelior si armaturi Inklusiv salariu</b>   |     |          |                  | <b>73 324,13<br/>9 283,50</b> |
|     |                  | <b>12.1.3. Capitolul 1.3. Ventilarea</b>   |     |          |                  |                               |
| 412 | RCsB21A<br>K=3.0 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0<br>K=3,0000   | buc | 1,0000   | 49,83<br>10,77   | 49,83<br>10,77                |
| 413 | VB27A1           | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлекторд=150мм  | buc | 1,0000   | 114,78<br>44,58  | 114,78<br>44,58               |
| 414 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150  | m   | 2,0000   | 287,30<br>4,96   | 574,60<br>9,93                |
| 415 | AcA13C           | Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot 90 gr. d.=150 mm - 1 buc<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500 | buc | 1,0000   | 761,77<br>141,22 | 761,77<br>141,22              |
|     |                  | <b>Total Capitolul 1.3. Ventilarea Inklusiv salariu</b>  |     |          |                  | <b>1 500,98<br/>206,50</b>    |
|     |                  | <i>Прямые затраты</i>  | Lei |          |                  | 93 226,82                     |

| 1   | 2            | 3   | 4   | 5      | 6                    | 7                               |
|-----|--------------|---|-----|--------|----------------------|---------------------------------|
|     |              | CASM (ПЗ) * 24 %  |     |        |                      | 2 626,40                        |
|     |              | Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %  |     |        |                      | 8 093,34                        |
|     |              | Total ПЗ+CASM+TM  |     |        |                      | 103 946,56                      |
|     |              | Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %  |     |        |                      | 15 072,25                       |
|     |              | Total Total+CR  |     |        |                      | 119 018,81                      |
|     |              | Beneficiu (Total) * 6 %   |     |        |                      | 7 141,13                        |
|     |              | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |                      | <b>126 159,94<br/>10 943,32</b> |
|     |              | <b>12.2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>  |     |        |                      |                                 |
| 416 | 07-04-030-05 | Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS4/40  | buc | 1,0000 | 6 521,63<br>2 073,63 | 6 521,63<br>2 073,63            |
| 417 | AcB04C       | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100                      | buc | 1,0000 | 194,01<br>56,25      | 194,01<br>56,25                 |
| 418 | RpEG06B      | Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - шкафдлястанцииуправления (спецификацияна листе Desen tehnic Nr.1 | buc | 1,0000 | 1 844,00<br>37,10    | 1 844,00<br>37,10               |
|     |              | <i>Прямые затраты</i>   |     |        |                      | Lei<br>8 559,64                 |
|     |              | CASM (ПЗ) * 24 %  |     |        |                      | 520,08                          |
|     |              | Total ПЗ+CASM   |     |        |                      | 9 079,72                        |
|     |              | Cheltuieli de regie (Total) * 76 %  |     |        |                      | 1 646,90                        |
|     |              | Total Total+CR  |     |        |                      | 10 726,62                       |
|     |              | Beneficiu (Total) * 6 %   |     |        |                      | 643,60                          |
|     |              | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |                      | <b>11 370,22<br/>2 166,98</b>   |
|     |              | <b>Total 2-2-1</b>  |     |        |                      | <b>137 530,16<br/>13 110,30</b> |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5       | 6                     | 7                     |
|-----|---------|---|--------|---------|-----------------------|-----------------------|
|     |         | <b>Inclusiv salariu</b>   |        |         |                       |                       |
|     |         | <b>13. 2-1-1</b>  |        |         |                       |                       |
|     |         | <b>13.1. Capitolul 1. Lucrari de foraj</b>  |        |         |                       |                       |
|     |         | <b>13.1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>  |        |         |                       |                       |
| 419 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)                                  | 100 m3 | 0,2400  | 1 317,00<br>0,00      | 316,08<br>0,00        |
| 420 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство траншеи для временного водоотвода -30 м) | 100 m3 | 0,0700  | 1 317,00<br>0,00      | 92,19<br>0,00         |
| 421 | AcB07A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm-временный водовод из труб ПВХ д=50мм<br>Materiale marunte si de montaj=1,0200                | buc    | 30,0000 | 518,98<br>8,98        | 15 569,28<br>269,28   |
| 422 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - глина  | 100 m3 | 0,1900  | 1 431,00<br>0,00      | 271,89<br>0,00        |
| 423 | TsI50C  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины для приготовления глинистого раствора и тампонажа скважины в интервале 120м-устье)   | t      | 31,5200 | 15,20<br>0,00         | 479,10<br>0,00        |
| 424 | FjH01C  | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3  | m3     | 38,0000 | 441,62<br>67,32       | 16 781,75<br>2 558,16 |
| 425 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - местостоянкитехники   | 100m2  | 0,1500  | 212,40<br>212,40      | 31,86<br>31,86        |
| 426 | FjH03C  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ  | buc    | 1,0000  | 28 426,32<br>5 116,32 | 28 426,32<br>5 116,32 |

| 1   | 2               | 3  | 4                  | 5       | 6                | 7                             |
|-----|-----------------|--|--------------------|---------|------------------|-------------------------------|
|     |                 | Material marunt=1,0500   |                    |         |                  |                               |
| 427 | 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- обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода | 100 m <sup>3</sup> | 0,3100  | 327,00<br>0,00   | 101,37<br>0,00                |
| 428 | AcA07A<br>K=0.5 | Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm- временный водовод из трубы ПВХ д=50мм-К=0,5<br>K=0,5000  | m                  | 30,0000 | 39,07<br>4,19    | 1 172,21<br>125,66            |
|     |                 |  |                    |         |                  |                               |
|     |                 | <b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj<br/>Inclusiv salariu</b>  |                    |         |                  | <b>63 242,05<br/>8 101,28</b> |
|     |                 | <b>13.1.2. Capitolul 1.2. Forarea sondei</b>   |                    |         |                  |                               |
| 429 | FjB01C          | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151mm<br>Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500                      | m                  | 52,5000 | 130,07<br>110,70 | 6 828,69<br>5 811,96          |
| 430 | FjB01B          | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151mm<br>Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500                                       | m                  | 11,0000 | 71,88<br>61,34   | 790,63<br>674,70              |
| 431 | FjB01D          | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=151mm<br>Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500                                       | m                  | 43,0000 | 182,95<br>155,58 | 7 866,81<br>6 690,11          |
| 432 | FjB01C          | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151mm<br>Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500                                      | m                  | 12,0000 | 130,07<br>110,70 | 1 560,84<br>1 328,45          |
| 433 | FjB01D          | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-  | m                  | 9,0000  | 182,95<br>155,58 | 1 646,55<br>1 400,26          |

| 1   | 2                | 3  | 4            | 5        | 6                    | 7                      |
|-----|------------------|--|--------------|----------|----------------------|------------------------|
|     |                  | 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500  |              |          |                      |                        |
| 434 | FjB01B           | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                         | m            | 3,5000   | 71,88<br>61,34       | 251,57<br>214,68       |
| 435 | FjB01C           | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                        | m            | 5,0000   | 130,07<br>110,70     | 650,35<br>553,52       |
| 436 | FjB01E           | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa VI - d=151mm-coeficienti din norma FjB01E (cat.V) Ksal=1.65, Kut.=1.71<br>K=1,6500<br>K=1,7100 | m            | 59,0000  | 1 044,67<br>888,62   | 61 635,48<br>52 428,82 |
| 437 | FjB01E           | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                          | m            | 25,0000  | 630,81<br>538,56     | 15 770,31<br>13 464,00 |
| 438 | FjF04A           | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica  | m            | 220,0000 | 17,43<br>5,98        | 3 835,48<br>1 316,48   |
| 439 | FjF01A           | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica   | operati<br>e | 1,0000   | 6 492,00<br>2 992,00 | 6 492,00<br>2 992,00   |
| 440 | FjB01C<br>K=0.48 | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III-d=394mm k=0.48<br>K=0,4800   | m            | 35,0000  | 62,41<br>53,14       | 2 184,49<br>1 859,83   |
| 441 | FjF04A           | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica  | m            | 35,0000  | 17,43<br>5,98        | 610,19<br>209,44       |
| 442 | FjD02B           | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la  | m            | 35,0000  | 712,52<br>13,16      | 24 938,06<br>460,77    |

| 1   | 2                | 3   | 4  | 5       | 6                          | 7                             |
|-----|------------------|---|----|---------|----------------------------|-------------------------------|
|     |                  | forajele executate cu instalatie<br>УРБ-3АМ hidraulica-tevi din otel<br>d=325x9mm<br>Material marunt (centrori)=1,0150  |    |         |                            |                               |
| 443 | FjF03A           | Cimentarea coloanelor de<br>exploatare pentru izolarea<br>straturilor acvifere la forajele<br>executate cu instalatie УРБ-3АМ<br>Mhidraulica  | m3 | 1,4000  | $\frac{3\ 169,34}{469,74}$ | $\frac{4\ 437,08}{657,64}$    |
| 444 | FjB01D           | Foraj hidraulic cu circulatie<br>directa executat cu instalatie УРБ-<br>3АМ pina la 300 m adincime, in<br>teren grupa IV-d=244.5 mm-<br>forarea dopului<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500 | m  | 5,0000  | $\frac{182,95}{155,58}$    | $\frac{914,75}{777,92}$       |
| 445 | FjB01C<br>K=0.48 | Largirea sondei Foraj hidraulic cu<br>circulatie directa executat cu<br>instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m<br>adincime, in teren grupa III -<br>d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800  | m  | 17,5000 | $\frac{62,41}{53,14}$      | $\frac{1\ 092,24}{929,91}$    |
| 446 | FjB01B<br>K=0.48 | Largirea sondei Foraj hidraulic cu<br>circulatie directa executat cu<br>instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m<br>adincime, in teren grupa II -<br>d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800   | m  | 11,0000 | $\frac{34,49}{29,44}$      | $\frac{379,42}{323,85}$       |
| 447 | FjB01D<br>K=0.48 | Largirea sondei Foraj hidraulic cu<br>circulatie directa executat cu<br>instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m<br>adincime, in teren grupa IV -<br>d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800   | m  | 43,0000 | $\frac{87,78}{74,68}$      | $\frac{3\ 774,72}{3\ 211,25}$ |
| 448 | FjB01C<br>K=0.48 | Largirea sondei Foraj hidraulic cu<br>circulatie directa executat cu<br>instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m<br>adincime, in teren grupa III -<br>d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800  | m  | 12,0000 | $\frac{62,41}{53,14}$      | $\frac{748,97}{637,66}$       |
| 449 | FjB01D<br>K=0.48 | Largirea sondei Foraj hidraulic cu<br>circulatie directa executat cu<br>instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m<br>adincime, in teren grupa IV -<br>d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800   | m  | 9,0000  | $\frac{87,78}{74,68}$      | $\frac{790,06}{672,12}$       |
| 450 | FjB01B<br>K=0.48 | Largirea sondei Foraj hidraulic cu<br>circulatie directa executat cu  | m  | 3,5000  | $\frac{34,49}{}$           | $\frac{120,72}{}$             |

| 1   | 2                | 3  | 4  | 5        | 6                  | 7                      |
|-----|------------------|--|----|----------|--------------------|------------------------|
|     |                  | instalatie УРБ-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800  |    |          | 29,44              | 103,04                 |
| 451 | FjB01C<br>K=0.48 | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800   | m  | 5,0000   | 62,41<br>53,14     | 312,07<br>265,69       |
| 452 | FjB01E           | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=244.5mm coeficienti din norma FjB01E (cat.V) Ksal=1.65, Kut.=1.71, K=0.48<br>K=0,4800<br>K=1,7100<br>K=1,6500 | m  | 59,0000  | 1 043,55<br>888,62 | 61 569,67<br>52 428,82 |
| 453 | FjB01E<br>K=0.48 | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800   | m  | 25,0000  | 302,74<br>258,51   | 7 568,46<br>6 462,72   |
| 454 | FjF04A           | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3AM hidraulica  | m  | 185,0000 | 17,43<br>5,98      | 3 225,29<br>1 107,04   |
| 455 | FjD02B           | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3AM hidraulica - Tevilor de tubaj PVC-U(R16) d=160x12mm Material marunt (centrori)=1,0150   | m  | 180,0000 | 353,71<br>13,16    | 63 668,57<br>2 369,66  |
| 456 | FjD03B           | Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie УРБ-3AM hidraulica - Filtru din tevilor PVC-U(R16) d=160x12mm Material marunt (centrori)=1,0150   | m  | 40,0000  | 1 166,45<br>252,82 | 46 658,06<br>10 112,96 |
| 457 | FjF03A           | Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3AMhidraulica   | m3 | 0,8000   | 3 169,35<br>469,75 | 2 535,48<br>375,80     |
| 458 | FjB01D           | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-  | m  | 5,0000   | 182,95             | 914,75                 |

| 1   | 2      | 3  | 4        | 5        | 6               | 7                                |
|-----|--------|--|----------|----------|-----------------|----------------------------------|
|     |        | 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=120mm-forarea dopului<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500  |          |          | 155,58          | 777,92                           |
| 459 | FjF04A | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica  | m        | 45,0000  | 17,43<br>5,98   | 784,53<br>269,28                 |
| 460 | TsD01C | 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 tare- заброска затрубного пространства глиной в интервале 120ь до устья скважины | m3       | 3,9000   | 10,90<br>10,90  | 42,51<br>42,51                   |
| 461 | FjF05A | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в интервале фильтровой зоне 175-205  | m        | 40,0000  | 177,34<br>59,84 | 7 093,60<br>2 393,60             |
| 462 | TsA24B | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW,-<br>эксплувтайионнымнасосом   | h-ut     | 120,0000 | 25,00<br>0,00   | 3 000,00<br>0,00                 |
|     |        |  |          |          |                 |                                  |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.2. Forarea sondei<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |          |                 | <b>344 692,40<br/>173 324,41</b> |
|     |        | <i>Прямые затраты</i>  | Lei      |          |                 | 407 934,45                       |
|     |        | CASM (ПЗ) * 24 %   | 24,00 %  |          |                 | 43 542,17                        |
|     |        | Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %   | 10,00 %  |          |                 | 17 436,24                        |
|     |        | Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 2 %   | 2,00 %   |          |                 | 3 487,25                         |
|     |        | Total ПЗ+CASM+TM+CD  | 100,00 + |          |                 | 472 400,11                       |
|     |        | Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %   | 14,50 %  |          |                 | 68 498,02                        |
|     |        | Total Total+CR   | 100,00 + |          |                 | 540 898,13                       |
|     |        | Beneficiu (Total) * 6 %  | 6,00 %   |          |                 | 32 453,89                        |
|     |        | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de foraj<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |          |                 | <b>573 352,02<br/>181 425,69</b> |

| 1   | 2                  | 3  | 4        | 5      | 6                    | 7                                |
|-----|--------------------|--|----------|--------|----------------------|----------------------------------|
|     |                    | <b>13.2. Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>  |          |        |                      |                                  |
| 463 | 07-04-030-05       | Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS 4/40 - для откачки воды и определения параметров скважины-без стоимости насоса | buc      | 1,0000 | 6 521,63<br>2 073,63 | 6 521,63<br>2 073,63             |
| 464 | 07-04-030-05 K=0.7 | Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS 4/40 - после откачки воды и определения параметров скважины-K=0,7 K=0,7000   | buc      | 1,0000 | 4 564,04<br>1 451,54 | 4 564,04<br>1 451,54             |
|     |                    | <i>Прямые затраты</i>  | Lei      |        |                      | 11 085,67                        |
|     |                    | CASM (ПЗ) * 24 %   | 24,00 %  |        |                      | 846,04                           |
|     |                    | Total ПЗ+CASM  | 100,00 + |        |                      | 11 931,71                        |
|     |                    | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>  | 76,00 %  |        |                      | 2 679,13                         |
|     |                    | Total Total+CR   | 100,00 + |        |                      | 14 610,84                        |
|     |                    | <i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>   | 6,00 %   |        |                      | 876,65                           |
|     |                    | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de montaj<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |        |                      | <b>15 487,49<br/>3 525,17</b>    |
|     |                    | <b>Total 2-1-1<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                      | <b>588 839,51<br/>184 950,86</b> |
|     |                    | Прямые затраты   | Lei      |        |                      | 5 488 930                        |
|     |                    | TVA (ПЗ) * 20 %  | 20,00 %  |        |                      | 1 097 786                        |
|     |                    | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |        |                      | <b>6 586 716<br/>380 613</b>     |

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia sondei arteziene si a  
retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba, raionul Glodni  
Nr.01/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 6 586 716 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

### **Manopera :**

|     |                |  |      |            |       |            |
|-----|----------------|--|------|------------|-------|------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                                 | h-om | 950,1506   | 25,35 | 24 086,27  |
| 2.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje               | h-om | 20,8680    | 29,92 | 624,37     |
| 3.  | 7122050013400  | Zidar                                    | h-om | 93,8968    | 29,92 | 2 809,40   |
| 4.  | 7123010010200  | Betonist                                 | h-om | 283,9275   | 29,92 | 8 495,11   |
| 5.  | 7123020011140  | Fierar beton                             | h-om | 37,9582    | 29,92 | 1 135,70   |
| 6.  | 7123030012500  | Montator P.B                             | h-om | 243,0000   | 29,92 | 7 270,57   |
| 7.  | 7124010010700  | Dulgher                                  | h-om | 129,0650   | 29,92 | 3 861,63   |
| 8.  | 71240100107001 | Dulgher                                  | h-om | 46,0950    | 29,92 | 1 379,16   |
| 9.  | 7129020012800  | Pavator                                  | h-om | 82,1970    | 29,92 | 2 459,34   |
| 10. | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                    | h-om | 199,6441   | 29,92 | 5 973,35   |
| 11. | 7129040010110  | Asfaltator                               | h-om | 37,4592    | 29,92 | 1 120,78   |
| 12. | 7129090010600  | Drenor-canalist                          | h-om | 211,7037   | 29,92 | 6 334,18   |
| 13. | 7134030012200  | Izolator hidrofug                        | h-om | 13,1982    | 29,92 | 394,90     |
| 14. | 7136020011620  | Instalator apa, canal                    | h-om | 4,6000     | 29,92 | 137,63     |
| 15. | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala            | h-om | 0,4600     | 29,92 | 13,76      |
| 16. | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 63,5000    | 29,92 | 1 899,92   |
| 17. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                | h-om | 1 508,1437 | 29,92 | 45 123,70  |
| 18. | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,4900     | 29,92 | 44,58      |
| 19. | 7136080025000  | Montator conducte                        | h-om | 127,3585   | 29,92 | 3 810,57   |
| 20. | 7136080025001  | Montator                                 | h-om | 0,6720     | 29,92 | 20,11      |
| 21. | 7137010011500  | Electrician                              | h-om | 27,9500    | 29,92 | 836,26     |
| 22. | 7137010011520  | Electrician in constructii               | h-om | 1,2400     | 29,92 | 37,10      |
| 23. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                          | h-om | 3,1996     | 25,35 | 81,11      |
| 24. | 7141020013400  | Vopsitor industrial                      | h-om | 9,9562     | 25,35 | 252,38     |
| 25. | 7212030022700  | Sudor                                    | h-om | 75,6246    | 29,92 | 2 262,68   |
| 26. | 7212030022750  | Sudor electric                           | h-om | 4,5500     | 29,92 | 136,14     |
| 27. | 7213050013100  | Tinichigiu                               | h-om | 3,0900     | 29,92 | 92,45      |
| 28. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice             | h-om | 42,8190    | 29,92 | 1 281,14   |
| 29. | 7214240021800  | Lacatus mecanic                          | h-om | 9,0000     | 29,92 | 269,28     |
| 30. | 7214240021810  | Lacatus CM                               | h-om | 132,8784   | 25,35 | 3 368,47   |
| 31. | 8113020070100  | Sondor                                   | h-om | 6 219,0070 | 29,92 | 186 072,70 |
| 32. | 8113100070200  | Sondor mecanic                           | h-om | 104,3400   | 29,92 | 3 121,85   |
| 33. | 9310060019900  | Muncitor necalificat                     | h-om | 1 641,9229 | 25,35 | 41 622,73  |

|     |               |                       |      |          |       |                |
|-----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|----------------|
| 34. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 277,3628 | 25,35 | 7 031,17       |
| 35. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 114,8535 | 25,35 | 2 911,54       |
| 36. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 561,7430 | 25,35 | 14 240,19      |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>380 613</b> |

**Materiale:**

|     |               |   |    |          |           |           |
|-----|---------------|---|----|----------|-----------|-----------|
| 1.  | 0221107204203 | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm   | kg | 10,3200  | 4,00      | 41,28     |
| 2.  | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg | 135,9098 | 85,00     | 11 552,33 |
| 3.  | 0521147426552 | Cablu BБГ -4x10 mm2   | m  | 3,0000   | 120,00    | 360,00    |
| 4.  | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra   | t  | 0,0012   | 28 000,00 | 33,60     |
| 5.  | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"   | t  | 0,0001   | 1 200,00  | 0,12      |
| 6.  | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat  | t  | 0,0400   | 25 250,00 | 1 010,00  |
| 7.  | 101-1292      | White-spirit  | t  | 0,0002   | 45 000,00 | 9,00      |
| 8.  | 101-1513      | Electrozi "Э42", diametru 4 mm  | t  | 0,0002   | 55 000,00 | 11,00     |
| 9.  | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe  | t  | 0,0000   | 48 000,00 | 0,00      |
| 10. | 101-1745      | Benzina solvent   | t  | 0,0001   | 20 000,00 | 2,00      |
| 11. | 101-1757      | Cirpe de sters  | kg | 0,1072   | 3,50      | 0,38      |
| 12. | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm   | t  | 0,0000   | 25 250,00 | 0,00      |
| 13. | 101-9662      | Buloane de ancorare   | t  | 0,0000   | 25 000,00 | 0,00      |
| 14. | 1010025       | Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm   | t  | 0,0010   | 250,00    | 0,25      |
| 15. | 1010069       | Benzina de aviatie "Б-70"   | t  | 0,0112   | 20 000,00 | 224,00    |
| 16. | 10101020202   | Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2  | m  | 20,0000  | 12,00     | 240,00    |
| 17. | 1010102020220 | Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2  | m  | 10,0000  | 13,50     | 135,00    |
| 18. | 1010115       | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm   | t  | 0,0001   | 5 500,00  | 0,55      |
| 19. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)  | kg | 10,8594  | 4,50      | 48,86     |
| 20. | 1010322       | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"   | t  | 0,0135   | 15 000,00 | 202,50    |
| 21. | 1010388       | Vopsele de ulei, culoare de pamint "МА-0115": mumie, miniu de fier  | t  | 0,0027   | 38 000,00 | 102,60    |
| 22. | 1010628       | Ulei sicativat combinat "К-3"   | t  | 0,0013   | 22 000,00 | 28,60     |
| 23. | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"  | t  | 0,0001   | 88,00     | 0,01      |
| 24. | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t  | 0,0022   | 25 250,00 | 55,55     |
| 25. | 1010838       | Solventi pentru vopsele P-4   | t  | 0,0000   | 25 000,00 | 0,00      |
| 26. | 1010849       | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou   | kg | 8,1000   | 55,00     | 445,50    |
| 27. | 1010865       | Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm   | t  | 0,0004   | 90,00     | 0,04      |
| 28. | 1011111       | Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t  | 0,0140   | 15 000,00 | 210,00    |
| 29. | 1011148       | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm   | t  | 0,0588   | 13 000,00 | 764,40    |
| 30. | 1011292       | White-spirit  | t  | 0,0000   | 45 000,00 | 0,00      |
| 31. | 1011306       | Ciment portland pentru constructii, marca "500"   | t  | 0,0018   | 1 750,00  | 3,15      |
| 32. | 1011481       | Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm  | t  | 0,0055   | 600,00    | 3,30      |
| 33. | 1011513       | Electrozi "Э42", diametru 4 mm  | t  | 0,0002   | 55 000,00 | 11,00     |
| 34. | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm   | t  | 0,1533   | 25 250,00 | 3 870,83  |
| 35. | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t  | 0,0024   | 25 250,00 | 60,60     |
| 36. | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm   | t  | 0,0270   | 25 250,00 | 681,75    |
| 37. | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm   | t  | 0,1028   | 25 250,00 | 2 595,69  |
| 38. | 1011764       | Talc maruntit cat. I  | t  | 0,0001   | 7 800,00  | 0,78      |
| 39. | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"   | t  | 0,0024   | 21 000,00 | 50,40     |
| 40. | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg | 18,8596  | 50,00     | 942,98    |
| 41. | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg | 0,0200   | 120,00    | 2,40      |
| 42. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg | 19,2910  | 25,00     | 482,30    |
| 43. | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6  | kg | 0,1400   | 25,25     | 3,53      |

|     |                  |   |         |            |           |            |
|-----|------------------|---|---------|------------|-----------|------------|
|     |                  | mm  |         |            |           |            |
| 44. | 1012039          | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm    | kg      | 0,2378     | 25,25     | 6,00       |
| 45. | 1019100          | Cartus pentru impuscat                                  | 10 buc  | 51,4300    | 10,00     | 514,30     |
| 46. | 1019103          | Dibluri de distantare                                   | 100 buc | 21,1496    | 15,00     | 317,24     |
| 47. | 1019104          | Dibluri de distantare cu piulita                        | 100 buc | 0,0080     | 18,00     | 0,14       |
| 48. | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                | 10 buc  | 51,4300    | 20,00     | 1 028,60   |
| 49. | 1019692          | Bratară   | buc     | 12,8000    | 15,00     | 192,00     |
| 50. | 1019760          | Lac de electroizolatie "318"                            | kg      | 0,0820     | 88,00     | 7,22       |
| 51. | 1019852          | Vopsea  | kg      | 5,8078     | 38,00     | 220,72     |
| 52. | 1019892          | Garnituri din paronit                                   | kg      | 0,1680     | 65,00     | 10,92      |
| 53. | 102587410589     | Beton M150  | m3      | 0,1440     | 1 150,00  | 165,60     |
| 54. | 1031053872541203 | Intreruptor BH32-2P-20A                                 | buc     | 1,0000     | 35,00     | 35,00      |
| 55. | 103105387270203  | Intreruptor BH32-3P-25A                                 | buc     | 1,0000     | 80,00     | 80,00      |
| 56. | 103105872541203  | Limitator OIC1-B-3P                                     | buc     | 3,0000     | 1 980,00  | 5 940,00   |
| 57. | 110-0404         | Garnitura "OF 52"                                       | buc     | 1,0000     | 250,00    | 250,00     |
| 58. | 110-0511         | Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"               | buc     | 2,0000     | 350,00    | 700,00     |
| 59. | 110-0516         | Bratară "X51"   | buc     | 2,0000     | 26,90     | 53,80      |
| 60. | 110-0534         | Izolator de tractiune "SD 90.150"                       | buc     | 6,0000     | 200,00    | 1 200,00   |
| 61. | 110-0537         | Izolator in forma de baston "SDI 37"                    | buc     | 1,0000     | 220,00    | 220,00     |
| 62. | 110-0543         | Fixator consolei de traverse "Y52"                      | buc     | 1,0000     | 250,00    | 250,00     |
| 63. | 110-0552         | Scoaba "CK 7"   | buc     | 12,0000    | 35,00     | 420,00     |
| 64. | 110-0563         | Carcasa de protectie "SP 15"                            | buc     | 4,0000     | 100,00    | 400,00     |
| 65. | 110-0564         | Carcasa de protectie "SP 16"                            | buc     | 3,0000     | 150,00    | 450,00     |
| 66. | 110-0802         | Conductor de legare la pamint "3II 21"                  | m       | 2,0000     | 160,00    | 320,00     |
| 67. | 110-1142         | Clema de perforare "SL 25.2"                            | buc     | 3,0000     | 110,00    | 330,00     |
| 68. | 110-1163         | Clema de filiera "SL 37.2"                              | buc     | 4,0000     | 120,00    | 480,00     |
| 69. | 110-1179         | Clema de tractiune "SO 235"                             | buc     | 6,0000     | 110,00    | 660,00     |
| 70. | 110-1402         | Traversa "TMs 60"                                       | buc     | 1,0000     | 90,00     | 90,00      |
| 71. | 110-1407         | Traversa "TM 73"  | buc     | 1,0000     | 233,00    | 233,00     |
| 72. | 110-9009         | Armatura liniara  | t       | 0,0000     | 25 000,00 | 0,00       |
| 73. | 110-9030         | Izolatori in forma de tija                              | buc     | 0,0000     | 8,00      | 0,00       |
| 74. | 110-9032         | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler        | t       | 0,0000     | 25 000,00 | 0,00       |
| 75. | 110-9091         | Dibluri   | buc     | 0,0000     | 0,50      | 0,00       |
| 76. | 110-9126         | Placi metalice  | buc     | 0,3000     | 20,00     | 6,00       |
| 77. | 1109105          | Piulite de montare de legare la pamint                  | 100 buc | 0,0570     | 200,00    | 11,40      |
| 78. | 1110120          | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                        | buc     | 10,0000    | 25,00     | 250,00     |
| 79. | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                       | kg      | 775,3401   | 1 207,00  | 935 835,50 |
| 80. | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t       | 65,1534    | 1 207,00  | 78 640,15  |
| 81. | 1111000101000    | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2                       | buc     | 1,0000     | 8,00      | 8,00       |
| 82. | 1111000200010    | Asfalt turnat   | t       | 0,4800     | 1 400,00  | 672,00     |
| 83. | 11110050100002   | Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei    | buc     | 89,4400    | 95,00     | 8 496,80   |
| 84. | 11110050100039   | Filtru din tevilor PVC-U(R16) d=160x12mm                | m       | 41,0060    | 850,00    | 34 855,10  |
| 85. | 113-0079         | Lac de bitum "BT-577"                                   | t       | 0,0005     | 18 000,00 | 9,00       |
| 86. | 1130021          | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu                              | t       | 0,0000     | 45 000,00 | 0,00       |
| 87. | 1130211          | Email "ЭП-140" de protectie                             | t       | 0,0002     | 55,00     | 0,01       |
| 88. | 1130227          | Email "XB-124" de protectie, verde                      | t       | 0,0000     | 28 000,00 | 0,00       |
| 89. | 12010259663      | Capac compozit C250                                     | buc     | 20,0000    | 1 751,41  | 35 028,20  |
| 90. | 120236589        | Inel distantier PA 1.5-44.5                             | buc     | 18,0000    | 75,00     | 1 350,00   |
| 91. | 1212121212121    | Apa   | m3      | 1 070,7200 | 0,50      | 535,36     |
| 92. | 122058741203     | Transformator TM-25/10/0,4 кВ                           | buc     | 1,0000     | 18 900,00 | 18 900,00  |
| 93. | 1221105872541203 | Automat BA47-29 3P 16A C                                | buc     | 1,0000     | 110,00    | 110,00     |
| 94. | 12211058741203   | Automat BA47-29 3P 20A C                                | buc     | 1,0000     | 114,00    | 114,00     |
| 95. | 123058589636     | Dulap BZUM-TF-01-63                                     | buc     | 1,0000     | 1 900,00  | 1 900,00   |
| 96. | 1230987658589742 | Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)          | buc     | 1,0000     | 1 095,67  | 1 095,67   |
| 97. | 123256589742     | Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59 m3)           | buc     | 1,0000     | 1 550,00  | 1 550,00   |
| 98. | 123658589742     | Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)            | buc     | 1,0000     | 721,00    | 721,00     |

|      |                     |   |      |                     |              |                |
|------|---------------------|---|------|---------------------|--------------|----------------|
| 99.  | 12365896742         | Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)                                 | buc  | 1,0000              | 850,00       | 850,00         |
| 100. | 12387658589742      | Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)                                 | buc  | 1,0000              | 750,00       | 750,00         |
| 101. | 12398765858974<br>2 | Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                                  | buc  | 3,0000              | 1 092,00     | 3 276,00       |
| 102. | 125478963           | Hidrand subteran PN10 DN80 mm H=1,0 m   | buc  | 3,0000              | 3 400,00     | 10 200,00      |
| 103. | 1258741203          | Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ | buc  | 1,0000              | 100 000,00   | 100 000,00     |
| 104. | 125899632414        | Banda de avertizare   | m    | 75,0000             | 2,75         | 206,25         |
| 105. | 13105872541203      | Automat BA47-29 1P 4A B   | buc  | 1,0000              | 52,00        | 52,00          |
| 106. | 13605872541203      | Automat BA47-29 3P 25A C  | buc  | 1,0000              | 100,00       | 100,00         |
| 107. | 1411122201672       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                          | m3   | 63,2460             | 250,00       | 15 811,50      |
| 108. | 1411122201752       | Piatra sparta   | m3   | 268,1897            | 250,00       | 67 047,43      |
| 109. | 1421102200000       | Nisip bitumat   | t    | 2,0910              | 1 300,00     | 2 718,30       |
| 110. | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 0,2300              | 240,00       | 55,20          |
| 111. | 1421102200161       | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm   | m3   | 9,6538              | 240,00       | 2 316,91       |
| 112. | 1421102200446       | Bolovani de riu   | m3   | 0,1800              | 220,00       | 39,60          |
| 113. | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                             | m3   | 0,0200              | 220,00       | 4,40           |
| 114. | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3   | 323,8589            | 220,00       | 71 248,96      |
| 115. | 1421202206000       | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,2088              | 220,00       | 45,94          |
| 116. | 14214022000393      | Balast Pereu  | m3   | 1,3110              | 170,00       | 222,87         |
| 117. | 1421402200393       | Balast Pereu  | m3   | 2,8186              | 175,00       | 493,25         |
| 118. | 1422102205525       | Bentonita macinata activata   | kg   | 15 200,000<br>0     | 0,60         | 9 120,00       |
| 119. | 1422102205642       | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                          | kg   | 745,9200            | 8,00         | 5 967,36       |
| 120. | 1450336200468       | Grafit concentrat tip G, praf   | kg   | 0,0400              | 36,00        | 1,44           |
| 121. | 145632025           | Clema DN-70 Rpi   | buc  | 12,0000             | 350,00       | 4 200,00       |
| 122. | 1542126108945       | Ulei de in sicitivat  | kg   | 0,0800              | 25,00        | 2,00           |
| 123. | 1711317306661       | Bumbac de sters   | kg   | 1,5072              | 3,50         | 5,26           |
| 124. | 1711317309326       | Cirpe de sters  | kg   | 0,2200              | 3,50         | 0,77           |
| 125. | 1714227322000       | Cilti de cinepa sort 1  | kg   | 0,0020              | 3,50         | 0,01           |
| 126. | 1714227322897       | Fringhie cinepa 9-16 mm   | kg   | 0,8600              | 4,50         | 3,87           |
| 127. | 1714227322926       | Fringhie de cinepa gudronata  | kg   | 119,9916            | 25,00        | 2 999,79       |
| 128. | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg   | 0,0400              | 20,00        | 0,80           |
| 129. | 201-9251            | Suporti   | kg   | 0,0000              | 25,00        | 0,00           |
| 130. | 201-9261            | Piese de fixare din otel  | kg   | 0,0000              | 25,25        | 0,00           |
| 131. | 201-9266            | Bratari din otel  | kg   | 0,0000              | 25,25        | 0,00           |
| 132. | 201-9285            | Traverse din otel   | t    | 0,0000              | 25 000,00    | 0,00           |
| 133. | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0574              | 6 500,00     | 373,10         |
| 134. | 2010102901170       | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 13,8156             | 6 500,00     | 89 801,40      |
| 135. | 2010102903000       | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m                                | m3   | 0,1777              | 6 500,00     | 1 155,05       |
| 136. | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,4132              | 6 500,00     | 2 685,80       |
| 137. | 2010102903831       | Scind de rasinoase sau foioase  | m3   | 1,0500              | 6 500,00     | 6 825,00       |
| 138. | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase   | m3   | 3,7894              | 6 500,00     | 24 631,10      |
| 139. | 2010102906951       | Bara de lemn  | m3   | 0,2417              | 6 500,00     | 1 571,05       |
| 140. | 2010102915572       | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689                         | m3   | 0,1184              | 6 500,00     | 769,60         |
| 141. | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2   | 3,8768              | 6 500,00     | 25 199,20      |
| 142. | 2010212913420       | Grinzi de rasinoase   | m3   | 2,1000              | 6 500,00     | 13 650,00      |
| 143. | 2010237318750       | Distantieri   | buc  | 144,7068<br>44,9400 | 0,40<br>0,50 | 57,88<br>22,48 |
| 144. | 2013025896          | Capac compozit B125   | buc  | 2,0000              | 1 237,50     | 2 475,00       |
| 145. | 2019180             | Garnituri metalice  | kg   | 6,0000              | 25,25        | 151,50         |
| 146. | 2019408             | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t          | t    | 0,0190              | 25 000,00    | 475,00         |
| 147. | 2020145823          | Conductor ВПВ-1x1,5   | m    | 280,0000            | 13,00        | 3 640,00       |
| 148. | 2020212928347       | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 4,3900              | 45,00        | 197,55         |
| 149. | 202120255620        | КабельН07RN-F3x4  | m    | 140,0000            | 95,00        | 13 300,00      |
| 150. | 2021456398          | Conductor СИП-70 mm2  | 1 km | 0,1450              | 79 000,00    | 11 455,00      |
| 151. | 20214586            | Conductor ПВ-1x1,5 мм2  | m    | 27,0000             | 13,00        | 351,00         |

|      |                  |  |     |                   |                    |                   |
|------|------------------|--|-----|-------------------|--------------------|-------------------|
| 152. | 20287411730000   | Clapeta de retinere d=50mm                                   | buc | 1,0400            | 60,00              | 62,40             |
| 153. | 20301120930150   | Panou din sirma de otel d=4.2 mm-7.4 m2                      | m2  | 7,4000            | 50,00              | 370,00            |
| 154. | 203011293200150  | Panou din sirma de otel d=4.2 mm - 1.6 m2                    | m2  | 1,5000            | 50,00              | 75,00             |
| 155. | 2051142950700    | Dibluri  | buc | 4,0000            | 0,50               | 2,00              |
| 156. | 20521147426552   | Cablu BБГ -5x10 mm2  | m   | 3,0000            | 13,00              | 39,00             |
| 157. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340      | kg  | 125,0119          | 8,00               | 1 000,09          |
| 158. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                          | t   | 0,0229<br>0,0435  | 800,00<br>8 000,00 | 18,32<br>348,00   |
| 159. | 2052157343803    | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                              | buc | 0,8600            | 14,00              | 12,04             |
| 160. | 20875274110100   | Болтовое соединение  | buc | 3,0000            | 200,00             | 600,00            |
| 161. | 2104589631496    | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.05 m3)                 | buc | 15,0000           | 145,00             | 2 175,00          |
| 162. | 2112307324962    | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri    | kg  | 1,8190            | 3,50               | 6,37              |
| 163. | 2112307324986    | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 1,0080            | 3,50               | 3,53              |
| 164. | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                       | kg  | 0,0400            | 25,00              | 1,00              |
| 165. | 2152121658701001 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustat (A12)    | m   | 20,7060           | 125,00             | 2 588,25          |
| 166. | 2187522874110150 | Cot din otel d50mm   | buc | 3,0600            | 50,00              | 153,00            |
| 167. | 22663102100000   | Beton B15  | m3  | 0,5202            | 1 150,00           | 598,23            |
| 168. | 22811236306327   | Scara  | kg  | 24,7104           | 20,00              | 494,21            |
| 169. | 22874115817604   | Capac patrat 100*100   | buc | 2,0000            | 0,60               | 1,20              |
| 170. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                     | kg  | 0,3030            | 20,20              | 6,12              |
| 171. | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                         | l   | 0,7300            | 20,20              | 14,75             |
| 172. | 2320156200901    | Motorina   | kg  | 67,5586           | 20,55              | 1 388,33          |
| 173. | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                     | kg  | 7,0560            | 20,55              | 145,00            |
| 174. | 2320166200676    | White spirit   | kg  | 3,3825            | 45,00              | 152,21            |
| 175. | 2320187315789    | Decofrol   | kg  | 8,1000            | 18,00              | 145,80            |
| 176. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                      | kg  | 1 284,5770        | 11,00              | 14 130,34         |
| 177. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                              | kg  | 3,5280            | 10,60              | 37,40             |
| 178. | 2320322600374    | Citom  | kg  | 1,0080            | 56,00              | 56,46             |
| 179. | 2354785214656    | Scara  | kg  | 43,8000           | 20,00              | 876,00            |
| 180. | 2356987456223    | Capac compozit B125  | buc | 2,0000            | 1 237,50           | 2 475,00          |
| 181. | 2357400321248    | Inel distantier PA 3-36                                      | buc | 18,0000           | 70,00              | 1 260,00          |
| 182. | 23658963101502   | Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu d50 mm         | set | 1,0000            | 50 000,00          | 50 000,00         |
| 183. | 23796541333215   | Filtru Y de retinere impuritati d80 mm                       | buc | 2,0000            | 2 000,00           | 4 000,00          |
| 184. | 23875274110150   | Reacord din otel d=57x3.5mm L-0.4m                           | buc | 1,0200            | 0,00               | 0,00              |
| 185. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                    | m3  | 25,4190           | 4,50               | 114,38            |
| 186. | 2412126100010    | Miniu de plumb   | kg  | 0,0646            | 30,00              | 1,94              |
| 187. | 2413217309637    | Cloramina B  | kg  | 3,3750            | 38,00              | 128,25            |
| 188. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                      | kg  | 21,3060           | 4,50               | 95,88             |
| 189. | 24165373438290   | Amestec "Penetron"   | kg  | 284,8320          | 125,00             | 35 604,00         |
| 190. | 2430116100000    | Email clorcauciuc  | kg  | 1,0842<br>10,9746 | 88,00<br>115,00    | 95,40<br>1 262,08 |
| 191. | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                   | kg  | 0,0464            | 38,00              | 1,76              |
| 192. | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1  | kg  | 0,0618            | 38,00              | 2,35              |
| 193. | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                            | kg  | 4,0640            | 38,00              | 154,43            |
| 194. | 2430116104195    | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65        | kg  | 4,9700            | 38,00              | 188,86            |
| 195. | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg  | 0,0800            | 55,00              | 4,40              |
| 196. | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                     | kg  | 0,7380            | 38,00              | 28,04             |
| 197. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                 | kg  | 6,1294            | 38,00              | 232,92            |
| 198. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1         | kg  | 0,8505            | 28,00              | 23,80             |
| 199. | 2451317344507    | Saci tesatura textila  | buc | 85,5000           | 4,50               | 384,75            |
| 200. | 245639687        | Indicator hidrant de incediu                                 | buc | 3,0000            | 25,00              | 75,00             |
| 201. | 25021216716002   | Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm                                 | m   | 22,2666           | 500,00             | 11 133,30         |
| 202. | 25132066215001   | Banda de avertizare  | m   | 2 991,6000        | 1,25               | 3 739,50          |

|      |                   |   |     |            |        |            |
|------|-------------------|---|-----|------------|--------|------------|
|      |                   |   |     | 34,0200    | 2,75   | 93,56      |
| 203. | 2513206622020     | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg  | 0,3000     | 25,00  | 7,50       |
| 204. | 251373618601000   | Flansa libera din otel zincata d90 mm   | buc | 2,0200     | 70,00  | 141,40     |
| 205. | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc | 68,7406    | 10,00  | 687,41     |
| 206. | 2513736601700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                 | buc | 0,1387     | 8,00   | 1,11       |
| 207. | 2513736621810     | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime   | kg  | 0,0404     | 50,00  | 2,02       |
| 208. | 2513736621815     | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime      | kg  | 0,4121     | 30,00  | 12,36      |
| 209. | 2521203156713811  | Adaptor flansa PE HD RC PE100 d63 mm  | buc | 2,0600     | 68,00  | 140,08     |
| 210. | 252121016701000   | Teava din otel d=20 mm  | m   | 6,3630     | 35,00  | 222,71     |
| 211. | 25212126701001    | Teava din polietilena avind diametrul de 150 mm                                 | m   | 2,0604     | 250,00 | 515,10     |
| 212. | 252121651700500   | Tub de protectie L=200 mm PVC d250mm  | m   | 1,2542     | 250,00 | 313,55     |
| 213. | 2521216700000     | Teava din PVC neplastifiata   | m   | 15,7500    | 28,00  | 441,00     |
| 214. | 25212167010009    | Teava din otel 57x3.5 mm  | m   | 27,5730    | 90,00  | 2 481,57   |
| 215. | 25212167101000    | Водоподъёмные трубы срезьбами и муфтами 60,3x5mm                                | m   | 140,4540   | 150,00 | 21 068,10  |
| 216. | 25212167201001    | Cot 90 gr. d.=150 mm  | m   | 1,1550     | 430,00 | 496,65     |
| 217. | 25212167301000    | Teava din otel d=89x4.5 mm  | m   | 16,9680    | 145,00 | 2 460,36   |
| 218. | 252121673100011   | Teava polietilenac u diametrul de 50 mm   | m   | 1,5045     | 45,00  | 67,70      |
| 219. | 252121675201001   | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustat (A1)                       | m   | 10,3530    | 180,00 | 1 863,54   |
| 220. | 252121676001001   | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustat pentru cabluri automatizate | m   | 51,7650    | 95,00  | 4 917,68   |
| 221. | 2521216766100011  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustat (A1)                        | m   | 20,0600    | 95,00  | 1 905,70   |
| 222. | 2521220167100011  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustat                             | m   | 10,0300    | 95,00  | 952,85     |
| 223. | 25212216701001    | Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm                           | m   | 3 683,0797 | 130,00 | 478 800,36 |
| 224. | 252123167100011   | Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm                               | m   | 2 778,3100 | 61,00  | 169 476,91 |
| 225. | 25212416701001    | Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d160 mm   | m   | 22,8710    | 155,00 | 3 545,00   |
| 226. | 25220363156713811 | Mufa electrosudabil PE100 d63   | buc | 2,0200     | 55,00  | 111,10     |
| 227. | 25221216701001    | Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm   | m   | 42,9089    | 235,00 | 10 083,59  |
| 228. | 252301216701001   | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustat                             | m   | 15,5295    | 125,00 | 1 941,19   |
| 229. | 252312156713811   | Cot PE el.sudabil d90 mm  | buc | 1,0100     | 450,00 | 454,50     |
| 230. | 252313156713811   | Cot PE100 el.sudabil d63 mm   | buc | 1,0100     | 320,00 | 323,20     |
| 231. | 252315416713811   | Cap mufa conexiune ПЕ d50мм   | buc | 1,0300     | 150,00 | 154,50     |
| 232. | 25231562713811    | Capat flansa ПЕ100 d90мм  | buc | 2,0600     | 109,00 | 224,54     |
| 233. | 252315636713811   | Capat flansa ПЕ100 d50мм  | buc | 1,0300     | 60,00  | 61,80      |
| 234. | 25231564589713811 | Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm  | buc | 2,0200     | 175,00 | 353,50     |
| 235. | 25231567013811    | Mufa-flansa d=50mm  | buc | 1,0300     | 55,00  | 56,65      |
| 236. | 252315671123811   | Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d50mm  | buc | 17,1700    | 200,00 | 3 434,00   |
| 237. | 25231567133811    | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80 mm  | buc | 33,9900    | 113,00 | 3 840,87   |
| 238. | 2523156713800     | Fitinguri din fonta   | buc | 31,6710    | 20,00  | 633,42     |
| 239. | 2523156719081     | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag                    | buc | 12,5400    | 0,60   | 7,52       |
| 240. | 25231576713811    | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50 mm   | buc | 19,1900    | 45,00  | 863,55     |
| 241. | 2523158956713811  | Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm  | buc | 1,0300     | 200,00 | 206,00     |
| 242. | 25231596713811    | Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm   | buc | 25,7500    | 63,00  | 1 622,25   |

|      |                  |   |     |            |            |            |
|------|------------------|---|-----|------------|------------|------------|
| 243. | 2523230156713811 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm | buc | 1,0300     | 140,00     | 144,20     |
| 244. | 25238156713811   | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                        | buc | 13,1300    | 75,00      | 984,75     |
| 245. | 25239156713811   | Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d90mm                      | buc | 17,1700    | 700,00     | 12 019,00  |
| 246. | 25249206710000   | Временный водовод из труб ПБХд=50мм                         | buc | 3,7800     | 160,00     | 604,80     |
| 247. | 252663102100000  | Beton M50   | m3  | 0,5176     | 1 150,00   | 595,24     |
| 248. | 252903156713811  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm   | buc | 1,0300     | 75,00      | 77,25      |
| 249. | 2547789632458    | Castel de apa V=50 m/3 H=18 m                               | buc | 1,0000     | 250 000,00 | 250 000,00 |
| 250. | 256987456326     | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor constituie  | kg  | 73,9600    | 18,00      | 1 331,28   |
| 251. | 25698774136      | Reductor de presiune PN10 DN80 mm                           | buc | 2,0000     | 3 500,00   | 7 000,00   |
| 252. | 258021216701001  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustat (A1)    | m   | 12,4236    | 125,00     | 1 552,95   |
| 253. | 2587410369       | Cutie Y614  | buc | 1,0000     | 495,00     | 495,00     |
| 254. | 25896311788      | Banda de avertizare   | m   | 0,0000     | 2,75       | 0,00       |
| 255. | 26263102100000   | Beton B20   | m3  | 2,4655     | 1 150,00   | 2 835,32   |
| 256. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                              | kg  | 2 345,0360 | 1,75       | 4 103,81   |
| 257. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500               | kg  | 25,8540    | 1,75       | 45,24      |
| 258. | 2652102100696    | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146             | kg  | 7,9979     | 10,00      | 79,98      |
| 259. | 26521122100402   | Beton M150  | m3  | 0,1440     | 1 150,00   | 165,60     |
| 260. | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                              | kg  | 0,6000     | 4,50       | 2,70       |
| 261. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                  | kg  | 37,6142    | 15,00      | 564,21     |
| 262. | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                               | buc | 1,0000     | 650,00     | 650,00     |
| 263. | 26611264332012   | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)            | buc | 1,0000     | 1 300,00   | 1 300,00   |
| 264. | 26611264332021   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)               | buc | 2,0000     | 1 100,00   | 2 200,00   |
| 265. | 2662120126800600 | КЦО-1   | buc | 2,0200     | 90,00      | 181,80     |
| 266. | 26624102100001   | Beton armat   | m3  | 0,0240     | 1 150,00   | 27,60      |
| 267. | 26630102100000   | Beton B15   | m3  | 7,2467     | 1 150,00   | 8 333,70   |
| 268. | 26631020100001   | Beton clasa M150  | m3  | 6,8400     | 1 150,00   | 7 866,00   |
| 269. | 2663102100000    | Beton   | m3  | 3,5627     | 1 150,00   | 4 097,11   |
| 270. | 2663102100001    | Beton clasa...(pt.informatie)                               | m3  | 5,2650     | 1 150,00   | 6 054,75   |
| 271. | 26631021000200   | Beton B10   | m3  | 1,0353     | 1 150,00   | 1 190,60   |
| 272. | 2663102100919    | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                               | m3  | 0,9234     | 1 150,00   | 1 061,91   |
| 273. | 2663102100921    | Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)                         | m3  | 0,2938     | 1 150,00   | 337,87     |
| 274. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                   | m3  | 0,3070     | 1 150,00   | 353,05     |
| 275. | 2663102100945    | Beton de ciment clasa B12,5/M150                            | m3  | 0,4104     | 1 150,00   | 471,96     |
| 276. | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                              | m3  | 1,0125     | 1 150,00   | 1 164,38   |
| 277. | 2663102101183    | Mortar M-100 Z  | m3  | 0,0187     | 1 200,00   | 22,44      |
| 278. | 2663102102       | Beton B15   | m3  | 0,2601     | 1 150,00   | 299,12     |
| 279. | 26631021020000   | Beton B15   | m3  | 30,5870    | 1 150,00   | 35 175,05  |
| 280. | 266310212300000  | Beton M200  | m3  | 0,8323     | 1 150,00   | 957,15     |
| 281. | 266310212500000  | Beton armat M200 (C15)                                      | m3  | 2,3929     | 1 150,00   | 2 751,84   |
| 282. | 266310252100000  | Beton simplu C3.5   | m3  | 1,7599     | 1 150,00   | 2 023,88   |
| 283. | 26631062100000   | Beton B10   | m3  | 10,4030    | 1 150,00   | 11 963,45  |
| 284. | 266310621000200  | Beton B3.5  | m3  | 10,4030    | 1 150,00   | 11 963,45  |
| 285. | 26632102100000   | Beton M-100   | m3  | 0,4577     | 1 150,00   | 526,36     |
| 286. | 26634102100945   | Beton pentru opritoare M100-0.9 m3                          | m3  | 5,7197     | 1 150,00   | 6 577,65   |
| 287. | 2663656102100957 | Beton armat prefabricat                                     | m3  | 0,4905     | 1 150,00   | 564,08     |
| 288. | 26641021001001   | Beton armat   | m3  | 0,0480     | 1 150,00   | 55,20      |
| 289. | 2664102101126    | Var   | kg  | 0,9477     | 8,00       | 7,58       |
| 290. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50   | m3  | 0,3220     | 1 200,00   | 386,40     |
| 291. | 26654102100001   | Beton armat   | m3  | 0,0120     | 1 150,00   | 13,80      |
| 292. | 26661225800600   | Placi prefabricate fundatie П1                              | buc | 2,0200     | 2 900,00   | 5 858,00   |
| 293. | 266612280250285  | Bordura beton pentru trotuare БР100.30.15                   | m   | 117,5850   | 120,00     | 14 110,20  |

|      |                   |  |     |          |          |           |
|------|-------------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 294. | 26661228090600    | Плита перекрытия ПЗ  | buc | 6,0600   | 1 100,00 | 6 666,00  |
| 295. | 26661521026800600 | КЦО-1  | buc | 4,0400   | 90,00    | 363,60    |
| 296. | 2666162126800607  | КЦ 7-3   | buc | 2,0200   | 174,00   | 351,48    |
| 297. | 266853102100000   | Beton B10 Pereu  | m3  | 0,5176   | 1 150,00 | 595,24    |
| 298. | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc | 1,0000   | 3,50     | 3,50      |
| 299. | 268963102100000   | Beton B20  | m3  | 0,0832   | 1 150,00 | 95,68     |
| 300. | 2710403600203     | Tabla neagra cal. I 0,5 mm   | kg  | 0,6400   | 15,00    | 9,60      |
| 301. | 2710403600409     | Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime  | kg  | 0,6250   | 15,00    | 9,38      |
| 302. | 2710403600502     | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm   | kg  | 0,8034   | 25,25    | 20,29     |
| 303. | 2710403701253     | Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm                                 | kg  | 0,3500   | 25,25    | 8,84      |
| 304. | 2710403701978     | Banda din otel T 3 x 25mm  | kg  | 0,4170   | 25,25    | 10,53     |
| 305. | 27104063211926    | Tevi din otel d=325x9  | m   | 35,8802  | 680,00   | 24 398,54 |
| 306. | 27104206311926    | Tevilor de tubaj PVC-U(R16) d=160x12mm                                   | m   | 184,5270 | 330,00   | 60 893,91 |
| 307. | 2710602000001     | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm                                     | kg  | 85,2720  | 25,25    | 2 153,12  |
| 308. | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                          | kg  | 30,2875  | 25,25    | 764,76    |
| 309. | 2710602300000     | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                  | kg  | 378,7580 | 25,25    | 9 563,64  |
| 310. | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg  | 7,6254   | 25,25    | 192,54    |
| 311. | 271070113700340   | Element de fixare ECO 40 zincat  | buc | 380,0000 | 35,00    | 13 300,00 |
| 312. | 27175276309886    | Consumul de metale pentru consolidarea caminului                         | kg  | 27,6000  | 25,00    | 690,00    |
| 313. | 2722103305578     | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                   | m   | 2,0000   | 8,50     | 17,00     |
| 314. | 27221033310000    | Tub de protectie PVC d200mm L=0,2m                                       | m   | 29,0000  | 245,00   | 7 105,00  |
| 315. | 27321036436250    | Panou din sirma de otel d=4.5 mm   | buc | 95,0000  | 45,00    | 4 275,00  |
| 316. | 2734113803000     | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                           | kg  | 0,0050   | 25,25    | 0,13      |
| 317. | 2734113803116     | Sirma neagra moale d = 1 mm  | kg  | 3,7973   | 25,25    | 95,88     |
| 318. | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg  | 6,2556   | 25,25    | 157,97    |
| 319. | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg  | 4,0830   | 25,25    | 103,10    |
| 320. | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                     | kg  | 7,8846   | 25,25    | 199,08    |
| 321. | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                    | kg  | 0,2700   | 25,25    | 6,82      |
| 322. | 2735725900310     | Electrozi pentru sudura  | kg  | 7,6500   | 55,00    | 420,75    |
| 323. | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                      | kg  | 0,2000   | 25,25    | 5,05      |
| 324. | 2744125904770     | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                    | kg  | 0,1818   | 88,00    | 16,00     |
| 325. | 2744233336462     | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                              | kg  | 2,5250   | 45,00    | 113,62    |
| 326. | 277525276309886   | Umplutura din sirma ghimpata   | kg  | 84,6000  | 18,00    | 1 522,80  |
| 327. | 27752726309886    | Cornier din otel   | kg  | 108,3000 | 25,25    | 2 734,57  |
| 328. | 277527506309886   | Supapa de sens d90mm   | kg  | 8,0000   | 80,00    | 640,00    |
| 329. | 27752763029886    | Scoabe   | kg  | 8,0000   | 18,00    | 144,00    |
| 330. | 27752763096886    | Suport sub armaturi in caminele de vizitare                              | kg  | 179,2000 | 25,00    | 4 480,00  |
| 331. | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                                    | kg  | 188,5600 | 25,25    | 4 761,14  |
| 332. | 277527633609886   | Confectii metalice (manson T $\theta$ )                                  | kg  | 21,3000  | 25,25    | 537,83    |
| 333. | 281075274110100   | Flansa libera din otel zincat d50 mm                                     | buc | 25,0000  | 160,00   | 4 000,00  |
| 334. | 28111063          | Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare | t   | 6,1730   | 0,00     | 0,00      |
| 335. | 28111063052005    | Stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1  | buc | 95,0000  | 300,00   | 28 500,00 |
| 336. | 2811236305661     | Scara cu vanguri din otel  | kg  | 0,0000   | 25,00    | 0,00      |
| 337. | 2811236309800     | Confectii metalice diverse   | kg  | 73,8000  | 25,25    | 1 863,45  |
| 338. | 2811236309900     | Confectii metalice   | kg  | 3,3613   | 25,25    | 84,87     |
| 339. | 2811236832352     | Burghiu widia  | buc | 0,9000   | 25,00    | 22,50     |
| 340. | 2811237325051     | Cutie metalica cu usa, gata confectionata                                | buc | 1,0000   | 1 800,00 | 1 800,00  |
| 341. | 2830127303001     | Arbori   | buc | 84,0000  | 20,00    | 1 680,00  |
| 342. | 2830127303002     | Arbusti  | buc | 90,3000  | 100,00   | 9 030,00  |
| 343. | 2862306829940     | Perii circulare din sirma d 150  | buc | 0,0994   | 55,00    | 5,47      |
| 344. | 287124117300000   | Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm                        | buc | 1,0400   | 1 040,00 | 1 081,60  |

|      |                 |   |     |          |          |           |
|------|-----------------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 345. | 287145274110100 | Reductie concentrica cu flansa din fonta d80/50mm     | buc | 1,0000   | 620,00   | 620,00    |
| 346. | 28724117300000  | Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80 mm | buc | 33,2800  | 1 980,00 | 65 894,40 |
| 347. | 287255274110150 | Teu sudat din otel d80/80mm                           | buc | 1,0200   | 370,00   | 377,40    |
| 348. | 28731220004100  | Otel pentru partea incorporata C1,2                   | kg  | 395,2130 | 25,25    | 9 979,13  |
| 349. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii            | kg  | 5,8720   | 4,50     | 26,42     |
| 350. | 2873145887002   | Cuie  | kg  | 63,0000  | 25,00    | 1 575,00  |
| 351. | 2873146311532   | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                        | kg  | 1,7768   | 25,25    | 44,86     |
| 352. | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                 | kg  | 0,0323   | 55,00    | 1,78      |
| 353. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                               | kg  | 4,5203   | 55,00    | 248,61    |
| 354. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm           | kg  | 6,5520   | 55,00    | 360,35    |
| 355. | 28735274110100  | Conductor fonta cu flanse d80 mm L=0,4m               | buc | 2,0000   | 800,00   | 1 600,00  |
| 356. | 287411117300000 | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm              | buc | 2,0800   | 1 300,00 | 2 704,00  |
| 357. | 28741127300000  | Vana din fonta d=50mm                                 | buc | 1,0400   | 1 250,00 | 1 300,00  |
| 358. | 28741152842685  | Capac patrat 50*50                                    | buc | 2,0000   | 55,00    | 110,00    |
| 359. | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                        | buc | 16,4800  | 0,60     | 9,89      |
| 360. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240            | buc | 272,0000 | 0,50     | 136,00    |
| 361. | 2874115801148   | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                     | buc | 16,0000  | 0,60     | 9,60      |
| 362. | 2874115817604   | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 6,0000   | 0,60     | 3,60      |
| 363. | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                      | buc | 6,0000   | 0,55     | 3,30      |
| 364. | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                   | buc | 24,2400  | 0,55     | 13,33     |
| 365. | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                 | buc | 13,1700  | 0,50     | 6,58      |
| 366. | 2874115826423   | Surub hexagonal M-6x30 mm                             | buc | 12,3600  | 0,60     | 7,42      |
| 367. | 2874115836777   | Surub cap inecat crestat L 3 x 40                     | buc | 4,0000   | 0,55     | 2,20      |
| 368. | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                    | buc | 24,2400  | 0,55     | 13,33     |
| 369. | 2874115840924   | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                 | buc | 12,3600  | 0,50     | 6,18      |
| 370. | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                           | buc | 13,1700  | 0,50     | 6,58      |
| 371. | 2874115842760   | Piulita hexag. M12                                    | buc | 16,0000  | 0,55     | 8,80      |
| 372. | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                      | buc | 6,0000   | 0,60     | 3,60      |
| 373. | 287411730130000 | Robinet antiincediar d50mm                            | buc | 2,0800   | 0,00     | 0,00      |
| 374. | 2874125881227   | Saiba plata M 8                                       | buc | 6,0000   | 0,55     | 3,30      |
| 375. | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                     | kg  | 0,2195   | 25,00    | 5,49      |
| 376. | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14                              | buc | 16,0000  | 0,60     | 9,60      |
| 377. | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                         | buc | 6,0000   | 0,55     | 3,30      |
| 378. | 2874145886943   | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm                      | kg  | 2,9613   | 25,25    | 74,77     |
| 379. | 2874145893787   | Cuie de constructii                                   | kg  | 2,3199   | 25,00    | 57,99     |
| 380. | 28745117300000  | Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50 mm | buc | 26,0000  | 1 800,00 | 46 800,00 |
| 381. | 287521574400100 | Flansa din otel pentru sudura d=80 mm                 | buc | 10,5000  | 200,00   | 2 100,00  |
| 382. | 28752274110100  | Cot 90* fonta cu flanse d80mm                         | buc | 4,0000   | 802,00   | 3 208,00  |
| 383. | 28752374110100  | Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm                     | buc | 8,0000   | 961,00   | 7 688,00  |
| 384. | 287527164400100 | Flansa din otel pentru sudura d 50 mm                 | buc | 3,1500   | 120,00   | 378,00    |
| 385. | 2875274108000   | Cot cu picior pentru hidrant                          | buc | 3,0300   | 200,00   | 606,00    |
| 386. | 287527411025100 | Flansa din otel pentru sudura d 90 mm                 | buc | 2,0000   | 300,00   | 600,00    |
| 387. | 28752741130150  | Cot din otel d=57x3.0mm                               | buc | 1,0200   | 35,00    | 35,70     |
| 388. | 2875274120200   | Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2                 | buc | 1,0000   | 15,00    | 15,00     |
| 389. | 287527412180100 | Оголово кгерметизированный О Г-51                     | buc | 1,0000   | 2 500,00 | 2 500,00  |
| 390. | 287527412610150 | Teu sudat din otel d80/50mm                           | buc | 1,0200   | 370,00   | 377,40    |
| 391. | 28752742000000  | Capac cu rama   | buc | 1,0200   | 650,00   | 663,00    |
| 392. | 28752742000001  | Capacul cu rama din fonta*                            | buc | 4,0000   | 650,00   | 2 600,00  |
| 393. | 2875274201100   | Кран трёхходовой и манометр                           | buc | 1,0000   | 350,00   | 350,00    |
| 394. | 287527420110100 | Flansa libera din otel zincata d50 mm                 | buc | 1,0000   | 210,00   | 210,00    |
| 395. | 28752742110100  | Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm                     | buc | 12,0000  | 1 156,00 | 13 872,00 |
| 396. | 28752742110150  | Flansa din otel sudabil D=50mm                        | buc | 3,0600   | 175,00   | 535,50    |

|      |                    |   |         |          |          |           |
|------|--------------------|---|---------|----------|----------|-----------|
| 397. | 28752742150400100  | Flansa sudabila din otel d80mm  | buc     | 1,0500   | 235,00   | 246,75    |
| 398. | 28752743110100     | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                     | buc     | 7,0000   | 758,00   | 5 306,00  |
| 399. | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6   | buc     | 4,0000   | 55,00    | 220,00    |
| 400. | 287527442825663200 | Flansa libera din otel zincat d63 mm                                  | buc     | 2,0600   | 160,00   | 329,60    |
| 401. | 287527487400100    | Flansa sudabila din otel d100mm                                       | buc     | 1,0500   | 265,00   | 278,25    |
| 402. | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii                                    | kg      | 1,3170   | 25,25    | 33,25     |
| 403. | 2875277324200      | Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta dn=65-80 mm | buc     | 3,0300   | 4 000,00 | 12 120,00 |
| 404. | 28875274110100     | Conductor fonta cu flanse d80 mm L=0,3m                               | buc     | 2,0000   | 770,00   | 1 540,00  |
| 405. | 2913137343724      | Robinet trecere fonta 3/4"  | buc     | 2,0000   | 55,00    | 110,00    |
| 406. | 29153204501064     | Временный водовод из труб ПВХ д=50мм                                  | buc     | 30,6000  | 500,00   | 15 300,00 |
| 407. | 29241273222065     | Filtru pentru apa potabila d50-100 mm                                 | buc     | 2,0500   | 500,00   | 1 025,00  |
| 408. | 2952127344244      | Sape foraj cu insertie widia  | buc     | 1,7061   | 55,00    | 93,82     |
| 409. | 29521273443244     | Sape foraj  | buc     | 0,1050   | 65,00    | 6,83      |
| 410. | 2952127344344      | Sape foraj cu role  | buc     | 5,8401   | 65,00    | 379,63    |
| 411. | 29654123589        | Scara cu vanguri din otel   | kg      | 307,4400 | 20,00    | 6 148,80  |
| 412. | 3009137            | Vane de otel, 50 mm   | buc     | 2,7000   | 1 200,00 | 3 240,00  |
| 413. | 302588710066       | Lampa ДРЛ-125   | buc     | 1,0000   | 38,50    | 38,50     |
| 414. | 3025896331         | Intreruptor-siguranta CUT-OUT   | buc     | 3,0000   | 710,00   | 2 130,00  |
| 415. | 303020210120       | Cablu АКВВБ-4x2.5 mm2   | m       | 25,0000  | 13,00    | 325,00    |
| 416. | 30520145025        | Contor electric ZMG310CR 380B   | buc     | 1,0000   | 4 800,00 | 4 800,00  |
| 417. | 30858710066        | Bratară X15   | buc     | 2,0000   | 26,90    | 53,80     |
| 418. | 308588710066       | Bratară X20   | buc     | 4,0000   | 29,50    | 118,00    |
| 419. | 3320527328100      | Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6          | buc     | 1,0000   | 100,00   | 100,00    |
| 420. | 3478956215         | Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0.4 m3)                          | buc     | 18,0000  | 720,83   | 12 974,94 |
| 421. | 36980210250        | Statia управления погружным насосом "Поток-3" мощ.5.0 кВт             | buc     | 1,0000   | 0,00     | 0,00      |
| 422. | 4010205060         | Conductor ПВЗ-1,5   | m       | 10,0000  | 13,00    | 130,00    |
| 423. | 4011106202741      | Energie electrica   | kw      | 12,1419  | 2,68     | 32,52     |
| 424. | 402158963325       | Decupla РЛНД1-10/200 + привод   | buc     | 1,0000   | 2 000,00 | 2 000,00  |
| 425. | 408-0200           | Amestec din nisip-pietris   | m3      | 0,0000   | 250,00   | 0,00      |
| 426. | 4080141            | Nisip natural pentru mortare de constructie                           | m3      | 0,0015   | 220,00   | 0,33      |
| 427. | 409857658589742    | Inel de reazem КЦПО-1 (0,02 m3)                                       | buc     | 2,0000   | 115,00   | 230,00    |
| 428. | 40987658589742     | Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)                      | buc     | 4,0000   | 760,00   | 3 040,00  |
| 429. | 41001126202818     | Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m                   | buc     | 2,0000   | 300,00   | 600,00    |
| 430. | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.              | m3      | 13,8270  | 0,50     | 6,92      |
| 431. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3      | 13,9614  | 0,50     | 6,99      |
| 432. | 4100116202820      | Apa potabila  | m3      | 827,2272 | 0,50     | 413,61    |
| 433. | 41001216202818     | Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m                     | buc     | 2,0000   | 285,00   | 570,00    |
| 434. | 4100126202818      | Apa   | m3      | 86,7110  | 0,50     | 43,36     |
| 435. | 446-2011           | Sustineri pentru stilpi   | buc     | 0,0000   | 1 500,00 | 0,00      |
| 436. | 446-2301           | Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD              | m3      | 0,0000   | 125,00   | 0,00      |
| 437. | 446-2431           | Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric                | m3      | 0,0000   | 2 000,00 | 0,00      |
| 438. | 456328894          | Inel distantier PA 3-36   | buc     | 38,0000  | 75,00    | 2 850,00  |
| 439. | 4568265974545      | Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0.4 m3)                           | buc     | 3,0000   | 720,00   | 2 160,00  |
| 440. | 500-9057           | Caciula de polietilena  | buc     | 0,0000   | 500,00   | 0,00      |
| 441. | 5009030            | Flanse  | 10 buc  | 0,4080   | 160,00   | 65,28     |
| 442. | 5009031            | Scoabe  | 10 buc  | 141,3430 | 18,00    | 2 544,17  |
| 443. | 5009041            | Dispozitiv de stringere - ramificare                                  | 100 buc | 0,1147   | 75,00    | 8,61      |
| 444. | 5009053            | Papuci de cablu din aluminiu  | buc     | 18,0000  | 5,50     | 99,00     |
| 445. | 5009056            | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,1600   | 8,00     | 1,28      |
| 446. | 5009061            | Fisa de izolatie  | buc     | 210,0740 | 0,50     | 105,04    |
| 447. | 5009062            | Papuci de cablu   | buc     | 39,7000  | 6,50     | 258,05    |

|                                       |                 |   |          |            |           |                  |
|---------------------------------------|-----------------|---|----------|------------|-----------|------------------|
| 448.                                  | 5009070         | Racordari   | 10 buc   | 0,0600     | 18,00     | 1,08             |
| 449.                                  | 5009081         | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"  | buc      | 9,8600     | 65,00     | 640,90           |
| 450.                                  | 5009101         | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0522     | 250,00    | 13,05            |
| 451.                                  | 5009105         | Suportul corpului de iluminat   | 10 buc   | 8,1740     | 1 200,00  | 9 808,80         |
| 452.                                  | 5009140         | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0420     | 150,00    | 6,30             |
| 453.                                  | 5009500         | Fise de marcare   | 100 buc  | 3,7449     | 50,00     | 187,24           |
| 454.                                  | 5009619         | Ate de cusut  | kg       | 0,0130     | 50,00     | 0,65             |
| 455.                                  | 5009623         | Banda "K226"  | 100 m    | 0,2950     | 45,00     | 13,28            |
| 456.                                  | 5009627         | Banda "ФУМ"   | kg       | 0,0126     | 40,00     | 0,50             |
| 457.                                  | 5009719         | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor  | 100 buc  | 6,9720     | 100,00    | 697,20           |
| 458.                                  | 5009816         | Fisie de montaj   | m        | 285,6000   | 2,00      | 571,20           |
| 459.                                  | 502-9075        | Conductori cu izolatie de cauciuc   | t        | 0,0000     | 12 500,00 | 0,00             |
| 460.                                  | 502-9079        | Conductori neizolati  | t        | 0,0000     | 12 000,00 | 0,00             |
| 461.                                  | 503-9042        | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur   | buc      | 0,0000     | 265,00    | 0,00             |
| 462.                                  | 520-0037        | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm   | t        | 0,0005     | 25 250,00 | 12,62            |
| 463.                                  | 5220077         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"   | kg       | 0,1550     | 85,00     | 13,17            |
| 464.                                  | 523658925       | Banda de avertizare apa   | m        | 6 327,5000 | 1,25      | 7 909,38         |
| 465.                                  | 524364978223569 | Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0.38 m3)   | buc      | 18,0000    | 850,00    | 15 300,00        |
| 466.                                  | 528741230       | Caramida  | buc      | 210,0000   | 5,00      | 1 050,00         |
| 467.                                  | 542-9025        | Lubrifiant "ЗЭС"  | kg       | 0,3445     | 18,00     | 6,20             |
| 468.                                  | 5420042         | Propan-butan, amestec tehnic  | kg       | 2,5200     | 12,00     | 30,24            |
| 469.                                  | 5429033         | Vaselina tehnica  | kg       | 0,0900     | 120,00    | 10,80            |
| 470.                                  | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,9512     | 80,00     | 76,10            |
| 471.                                  | 551-0455        | Conectoare ovale "СОАС"   | buc      | 0,4930     | 45,00     | 22,18            |
| 472.                                  | 564789631563    | Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0.27 m3)  | buc      | 3,0000     | 885,00    | 2 655,00         |
| 473.                                  | 5698745632      | Copacel K-7   | buc      | 2,0000     | 4,50      | 9,00             |
| 474.                                  | 587469874136    | Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)  | buc      | 0,0000     | 760,00    | 0,00             |
| 475.                                  | 5879641235865   | Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)  | buc      | 18,0000    | 500,00    | 9 000,00         |
| 476.                                  | 594102030456    | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor  | kg       | 374,4000   | 20,00     | 7 488,00         |
| 477.                                  | 6025896311455   | Изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7   | buc      | 2,0000     | 150,00    | 300,00           |
| 478.                                  | 645789531546    | Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6 (0.265 m3)   | buc      | 15,0000    | 550,00    | 8 250,00         |
| 479.                                  | 809050201452    | Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL  | buc      | 1,0000     | 4 500,00  | 4 500,00         |
| 480.                                  | 852014785       | Nisip   | m3       | 5,0000     | 220,00    | 1 100,00         |
| 481.                                  | 85201479032     | Conductor ВПБ-1x6   | m        | 560,0000   | 15,00     | 8 400,00         |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                 |   |          |            |           | <b>3 441 435</b> |

### Utilaje de constructii:

|    |        |  |      |          |        |           |
|----|--------|--|------|----------|--------|-----------|
| 1. | 010201 | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 1,9000   | 150,00 | 285,00    |
| 2. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 5,4292   | 200,00 | 1 085,84  |
| 3. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 51,9573  | 200,00 | 10 391,46 |
| 4. | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 1,2000   | 250,00 | 300,00    |
| 5. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut | 1,8960   | 50,00  | 94,80     |
| 6. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut | 2,0600   | 50,00  | 103,00    |
| 7. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut | 209,0800 | 25,00  | 5 227,00  |
| 8. | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut | 2,9489   | 50,00  | 147,44    |
| 9. | 031050 | Turle telescopice, 25 m  | h-ut | 36,1210  | 50,00  | 1 806,05  |

|     |                |   |      |          |        |           |
|-----|----------------|---|------|----------|--------|-----------|
| 10. | 040202         | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel          | h-ut | 1,5200   | 50,00  | 76,00     |
| 11. | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                   | h-ut | 34,3534  | 50,00  | 1 717,67  |
| 12. | 050102         | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min | h-ut | 5,3200   | 250,00 | 1 330,00  |
| 13. | 091500         | Sapatori de gropi   | h-ut | 2,4330   | 50,00  | 121,65    |
| 14. | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                   | h-ut | 0,4400   | 25,00  | 11,00     |
| 15. | 160402         | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                            | h-ut | 4,5600   | 200,00 | 912,00    |
| 16. | 161001         | Automacara, 10 t  | h-ut | 4,8400   | 200,00 | 968,00    |
| 17. | 2410520006700  | Automacara  | h-ut | 30,7344  | 200,00 | 6 146,88  |
| 18. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 300,6990 | 65,00  | 19 545,43 |
| 19. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min   | h-ut | 12,9290  | 25,00  | 323,23    |
| 20. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min      | h-ut | 150,3495 | 250,00 | 37 587,38 |
| 21. | 2912340002510  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                    | h-ut | 71,4080  | 250,00 | 17 852,00 |
| 22. | 2922140006000  | Macara pe pneuri  | h-ut | 7,7000   | 300,00 | 2 310,00  |
| 23. | 2922140006702  | Macara de fereastr  | h-ut | 0,8520   | 25,00  | 21,30     |
| 24. | 2922140006703  | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,1106   | 25,00  | 2,76      |
| 25. | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf  | h-ut | 0,5666   | 250,00 | 141,65    |
| 26. | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 3,0073   | 250,00 | 751,82    |
| 27. | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 47,5149  | 25,00  | 1 187,86  |
| 28. | 2940420007679  | Fierastrau mecanic  | h-ut | 1,7250   | 25,00  | 43,12     |
| 29. | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp  | h-ut | 2,0079   | 25,00  | 50,20     |
| 30. | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia   | h-ut | 0,1800   | 25,00  | 4,50      |
| 31. | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 43,4000  | 25,00  | 1 085,00  |
| 32. | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 112,0600 | 50,00  | 5 603,00  |
| 33. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 3,6684   | 250,00 | 917,11    |
| 34. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                     | h-ut | 3,6391   | 200,00 | 727,82    |
| 35. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                        | h-ut | 20,0779  | 200,00 | 4 015,58  |
| 36. | 2952240004125  | Compactor 25 t  | h-ut | 1,7284   | 250,00 | 432,10    |
| 37. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                            | h-ut | 3,6391   | 650,00 | 2 365,41  |
| 38. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                             | h-ut | 100,1231 | 300,00 | 30 036,93 |
| 39. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                             | h-ut | 76,1070  | 300,00 | 22 832,10 |
| 40. | 2952260003540  | Buldozer  | h-ut | 34,5394  | 300,00 | 10 361,82 |
| 41. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut | 2,3055   | 200,00 | 461,10    |
| 42. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut | 59,9459  | 300,00 | 17 983,77 |
| 43. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut | 9,8689   | 300,00 | 2 960,67  |
| 44. | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat  | h-ut | 20,8680  | 65,00  | 1 356,42  |
| 45. | 2952270002711  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                               | h-ut | 158,3580 | 25,00  | 3 958,95  |
| 46. | 2952270002989  | Instalatie de carotaj electric  | h-ut | 8,0000   | 25,00  | 200,00    |
| 47. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata   | h-ut | 4,2800   | 65,00  | 278,20    |
| 48. | 2952270003015  | Aparat de sudura autogen  | h-ut | 6,8550   | 25,00  | 171,38    |
| 49. | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw  | h-ut | 0,3877   | 25,00  | 9,69      |
| 50. | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 21,8580  | 25,00  | 546,45    |
| 51. | 2952270003301  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw                                | h-ut | 5,0000   | 25,00  | 125,00    |
| 52. | 2952270003303  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw                         | h-ut | 120,0000 | 25,00  | 3 000,00  |
| 53. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0642   | 50,00  | 3,21      |
| 54. | 2952270003700  | Centrala de beton   | h-ut | 7,0500   | 25,00  | 176,25    |

|                                     |                |   |      |            |        |                |
|-------------------------------------|----------------|---|------|------------|--------|----------------|
| 55.                                 | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                   | h-ut | 7,6018     | 25,00  | 190,04         |
| 56.                                 | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20   | h-ut | 1 034,9614 | 25,00  | 25 874,04      |
| 57.                                 | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW   | h-ut | 14,0340    | 65,00  | 912,21         |
| 58.                                 | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,0600     | 25,00  | 1,50           |
| 59.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut | 500,1479   | 65,00  | 32 509,61      |
| 60.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 1,4382     | 50,00  | 71,91          |
| 61.                                 | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l  | h-ut | 3,9338     | 50,00  | 196,69         |
| 62.                                 | 2952270004204  | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm   | h-ut | 0,2341     | 50,00  | 11,71          |
| 63.                                 | 2952270006612  | Troliu cu act. electrica 1 tf   | h-ut | 0,0836     | 50,00  | 4,18           |
| 64.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 143,5620   | 25,00  | 3 589,04       |
| 65.                                 | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,7284     | 300,00 | 518,52         |
| 66.                                 | 31001          | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m   | h-ut | 8,9500     | 50,00  | 447,50         |
| 67.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 8,4000     | 25,00  | 210,00         |
| 68.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 43,4000    | 50,00  | 2 170,00       |
| 69.                                 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,4560     | 25,00  | 11,40          |
| 70.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 4,9300     | 50,00  | 246,50         |
| 71.                                 | 330206         | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0,3000     | 25,00  | 7,50           |
| 72.                                 | 331002         | Masini de gaurit  | h-ut | 1,0700     | 25,00  | 26,75          |
| 73.                                 | 331451         | Perforatoare electrice  | h-ut | 51,4128    | 25,00  | 1 285,32       |
| 74.                                 | 331481         | Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint                  | h-ut | 4,8800     | 200,00 | 976,00         |
| 75.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 112,0600   | 200,00 | 22 412,00      |
| 76.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf   | h-ut | 54,9946    | 200,00 | 10 998,92      |
| 77.                                 | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,9140     | 200,00 | 182,80         |
| 78.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 9,5195     | 200,00 | 1 903,90       |
| 79.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t   | h-ut | 4,0979     | 200,00 | 819,58         |
| 80.                                 | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca  | h-ut | 2,4926     | 220,00 | 548,37         |
| 81.                                 | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca  | h-ut | 2,5544     | 220,00 | 561,97         |
| 82.                                 | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)  | h-ut | 2,5132     | 150,00 | 376,98         |
| 83.                                 | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)   | h-ut | 0,1154     | 300,00 | 34,62          |
| 84.                                 | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3  | h-ut | 2,1012     | 25,00  | 52,53          |
| 85.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t   | h-ut | 43,6480    | 200,00 | 8 729,60       |
| 86.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 267,3021   | 200,00 | 53 460,42      |
| 87.                                 | 350451         | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica   | h-ut | 0,5800     | 25,00  | 14,50          |
| 88.                                 | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 3,1847     | 200,00 | 636,94         |
| 89.                                 | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 7,6283     | 200,00 | 1 525,66       |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |   |      |            |        | <b>391 669</b> |

|                  |         |           |
|------------------|---------|-----------|
| Прямые затраты   | Lei     | 5 488 930 |
| TVA (PI3) * 20 % | 20,00 % | 1 097 786 |

**Total deviz:**

**6 586 716**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si a rețelelor de alimentare cu apa din s.Cajba, raionul Glodni Nr.01/20-AE.SU**      **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. 2-1-1</b>   |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1. Utilaj</b>   |      |  |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Hidrand subteran PN10 DN80 mm H=1,0 m   | buc  |  |                      | 3 400,00<br>0,00       |
|        | 125478963                   | Hidrand subteran PN10 DN80 mm H=1,0 m   | buc  | 1,0000                                 | 3 400,00             | 3 400,00               |
| 2      | Pret de piata               | Indicator hidrant de incendiu   | buc  |  |                      | 25,00<br>0,00          |
|        | 245639687                   | Indicator hidrant de incendiu   | buc  | 1,0000                                 | 25,00                | 25,00                  |
| 3      | Pret de piata               | Reductor de presiune PN10 DN80 mm   | buc  |  |                      | 3 500,00<br>0,00       |
|        | 25698774136                 | Reductor de presiune PN10 DN80 mm   | buc  | 1,0000                                 | 3 500,00             | 3 500,00               |
| 4      | Pret de piata               | Filtru Y de retinere impuritati d80 mm  | buc  |  |                      | 2 000,00<br>0,00       |
|        | 23796541333215              | Filtru Y de retinere impuritati d80 mm  | buc  | 1,0000                                 | 2 000,00             | 2 000,00               |
|        |                             | <b>1.2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>   |      |  |                      |                        |
| 5      | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc  |  |                      | 4 351,94<br>81,38      |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa   | h-om | 2,7200                                 | 29,92                | 81,38                  |
|        | 2875277324200               | Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta dn=65-80 mm  | buc  | 1,0000                                 | 4 000,00             | 4 040,00               |
|        | 2875274108000               | Cot cu picior pentru hidrant  | buc  | 1,0000                                 | 200,00               | 202,00                 |
|        | 2513736621815               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime  | kg   | 0,1360                                 | 30,00                | 4,12                   |
|        | 2874115821760               | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8   | buc  | 8,0000                                 | 0,55                 | 4,44                   |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16  | buc  | 8,0000                                 | 0,55                 | 4,44                   |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0700                                 | 220,00               | 15,55                  |
| 6      | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare<br>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300             | buc  |  |                      | 43,48<br>30,82         |
|        | 7213050013100               | Timchigiu   | h-om | 1,0300                                 | 29,92                | 30,82                  |
|        | 2710403600502               | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm  | kg   | 0,2600                                 | 25,25                | 6,76                   |
|        | 2874115826423               | Surub hexagonal M-6x30 mm   | buc  | 4,0000                                 | 0,60                 | 2,47                   |
|        | 2874115840924               | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6   | buc  | 4,0000                                 | 0,50                 | 2,06                   |
|        | 2430116100797               | Grund miniu de plumb V-351  | kg   | 0,0150                                 | 38,00                | 0,59                   |
|        | 2430116103220               | Vopsea alba V-101-1   | kg   | 0,0200                                 | 38,00                | 0,78                   |
| 7      | IA41B                       | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau   | buc  |  |                      | 327,07                 |

| 1  | 2              | 3   | 4      | 5      | 6      | 7                         |
|----|----------------|---|--------|--------|--------|---------------------------|
|    |                | 100 mm  |        |        |        | 125,67                    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om   | 4,2000 | 29,92  | 125,67                    |
|    | 2722103305578  | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"  | m      | 1,0000 | 8,50   | 8,50                      |
|    | 2913137343724  | Robinet trecere fonta 3/4"  | buc    | 1,0000 | 55,00  | 55,00                     |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6   | buc    | 2,0000 | 55,00  | 110,00                    |
|    | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm   | buc    | 8,0000 | 0,60   | 4,80                      |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12  | buc    | 8,0000 | 0,55   | 4,40                      |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14  | buc    | 8,0000 | 0,60   | 4,80                      |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3     | 0,1200 | 4,50   | 0,54                      |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg     | 0,4200 | 4,50   | 1,89                      |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg     | 0,1350 | 25,25  | 3,41                      |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg     | 0,1500 | 25,00  | 3,75                      |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat  | kg     | 0,0400 | 25,00  | 1,00                      |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf   | kg     | 0,0200 | 36,00  | 0,72                      |
|    | 1714227322940  | Cinapa fuior  | kg     | 0,0200 | 20,00  | 0,40                      |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare   | kg     | 0,0400 | 55,00  | 2,20                      |
| 8  | SE56A1         | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50-100 mm<br>Material marunt ( surub, piulite, fuior cinapa, grund miniu de plumb etc)=1,0250               | buc    |        |        | 581,32<br>-----<br>68,81  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om   | 2,3000 | 29,92  | 68,81                     |
|    | 29241273222065 | Filtru pentru apa potabila d50-100 mm   | buc    | 1,0000 | 500,00 | 512,50                    |
|    |                | <b>1.3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>   |        |        |        |                           |
|    |                | <b>1.3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>  |        |        |        |                           |
| 9  | TsC02B1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.  | 100 m3 |        |        | 1 317,00<br>-----<br>0,00 |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex   | h-ut   | 4,3900 | 300,00 | 1 317,00                  |
| 10 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     |        |        | 52,22<br>-----<br>52,22   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600 | 25,35  | 52,22                     |
| 11 | 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>-----<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                    |
| 12 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     |        |        | 52,22<br>-----<br>52,22   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600 | 25,35  | 52,22                     |
| 13 | 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 (Grund deplasat) | 100 m3 |        |        | 675,00<br>-----<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                    |
| 14 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km   | t      |        |        | 12,80<br>-----<br>0,00    |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,0640 | 200,00 | 12,80                     |
| 15 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |        |        | 130,12<br>-----<br>9,13   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 25,35  | 9,13                      |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3     | 0,0040 | 250,00 | 0,99                      |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 300,00 | 120,00                    |
| 16 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din   | 100 m3 |        |        | 327,00                    |

| 1  | 2               | 3   | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm   |        |        |          | 0,00               |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900 | 300,00   | 327,00             |
| 17 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv   | 100 m3 |        |          | 836,54<br>223,59   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200 | 25,35    | 223,59             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300 | 65,00    | 612,95             |
|    |                 | <b>1.3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>   |        |        |          |                    |
| 18 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplusat (A1)<br>Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0200 | m      |        |          | 163,89<br>4,40     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,1470 | 29,92    | 4,40               |
|    | 25212216701001  | Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm   | m      | 1,0150 | 130,00   | 134,59             |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm   | m3     | 0,0036 | 6 500,00 | 23,87              |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut   | 0,0300 | 25,00    | 0,75               |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut   | 0,0115 | 25,00    | 0,29               |
| 19 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplusat (A1)  | m      |        |          | 74,07<br>1,53      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om   | 0,0360 | 29,92    | 1,08               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,0180 | 25,35    | 0,46               |
|    | 252123167100011 | Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm   | m      | 1,0030 | 61,00    | 61,18              |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare   | m      | 1,0800 | 1,25     | 1,35               |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut   | 0,0400 | 200,00   | 8,00               |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut   | 0,0400 | 50,00    | 2,00               |
| 20 |                 | Banda de avertizare apa   | m      |        |          | 1,25<br>0,00       |
|    | 523658925       | Banda de avertizare apa   | m      | 1,0000 | 1,25     | 1,25               |
| 21 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m      |        |          | 7,25<br>1,20       |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,0400 | 29,92    | 1,20               |
|    | 4100116202820   | Apa potabila  | m3     | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0300 | 200,00   | 6,00               |
| 22 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m      |        |          | 12,17<br>2,09      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,0700 | 29,92    | 2,09               |
|    | 4100116202820   | Apa potabila  | m3     | 0,1500 | 0,50     | 0,07               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0500 | 200,00   | 10,00              |
| 23 | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm   | m      |        |          | 0,17<br>0,12       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om   | 0,0041 | 29,92    | 0,12               |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min   | h-ut   | 0,0020 | 25,00    | 0,05               |
| 24 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100  | m3     |        |          | 1 507,49<br>255,22 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist   | h-om   | 8,5300 | 29,92    | 255,22             |
|    | 26263102100000  | Beton B20   | m3     | 1,0300 | 1 150,00 | 1 196,34           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut   | 0,3500 | 25,00    | 8,75               |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric  | h-ut | 0,3250 | 25,00    | 8,13              |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW  | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,00             |
| 25 | AcA10B         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150          | m    |        |          | 271,88<br>4,97    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1660 | 29,92    | 4,97              |
|    | 25221216701001 | Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200 mm  | m    | 1,0150 | 235,00   | 242,10            |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 6 500,00 | 23,75             |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75              |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0125 | 25,00    | 0,31              |
| 26 | AcA10B         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d160 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150          | m    |        |          | 189,46<br>4,97    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1660 | 29,92    | 4,97              |
|    | 25212416701001 | Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d160 mm  | m    | 1,0150 | 155,00   | 159,68            |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 6 500,00 | 23,75             |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75              |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0125 | 25,00    | 0,31              |
| 27 |                | Inel distantier PA 3-36  | buc  |        |          | 75,00<br>0,00     |
|    | 456328894      | Inel distantier PA 3-36  | buc  | 1,0000 | 75,00    | 75,00             |
| 28 |                | Inel distantier PA 1,5-44,5  | buc  |        |          | 75,00<br>0,00     |
|    | 120236589      | Inel distantier PA 1.5-44.5  | buc  | 1,0000 | 75,00    | 75,00             |
| 29 | IC44D          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=0,2m  | buc  |        |          | 157,44<br>28,42   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,9500 | 29,92    | 28,42             |
|    | 27221033310000 | Tub de protectie PVC d200mm L=0,2m   | m    | 0,5000 | 245,00   | 122,50            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,3000 | 4,50     | 1,35              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,1320 | 4,50     | 0,59              |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,0700 | 38,00    | 2,66              |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 0,6420 | 1,75     | 1,12              |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0036 | 220,00   | 0,79              |
|    | 4100116202820  | Apa potabila   | m3   | 0,0009 | 0,50     | 0,00              |
| 30 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc  |        |          | 2 075,66<br>16,46 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 | 29,92    | 16,46             |
|    | 28724117300000 | Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80 mm  | buc  | 1,0000 | 1 980,00 | 2 059,20          |
| 31 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc  |        |          | 1 888,46<br>16,46 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 | 29,92    | 16,46             |
|    | 28745117300000 | Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50 mm  | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 872,00          |
| 32 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm  | buc  |        |          | 1 194,73<br>26,63 |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-----------------|
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63           |
|    | 28752742110100  | Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm  | buc  | 1,0000 | 1 156,00 | 1 156,00        |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10           |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00            |
| 33 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm  | buc  |        |          | 796,73<br>26,63 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63           |
|    | 28752743110100  | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm  | buc  | 1,0000 | 758,00   | 758,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10           |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00            |
| 34 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm  | buc  |        |          | 999,73<br>26,63 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63           |
|    | 28752374110100  | Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm  | buc  | 1,0000 | 961,00   | 961,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10           |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00            |
| 35 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm  | buc  |        |          | 796,73<br>26,63 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63           |
|    | 28752743110100  | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm  | buc  | 1,0000 | 758,00   | 758,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10           |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00            |
| 36 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm  | buc  |        |          | 840,73<br>26,63 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63           |
|    | 28752274110100  | Cot 90* fonta cu flanse d80mm  | buc  | 1,0000 | 802,00   | 802,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10           |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00            |
| 37 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conductor fonta cu flanse d80 mm L=0,4m  | buc  |        |          | 838,73<br>26,63 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63           |
|    | 28735274110100  | Conductor fonta cu flanse d80 mm L=0,4m  | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10           |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00            |
| 38 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conductor fonta cu flanse d80 mm L=0,3m  | buc  |        |          | 808,73<br>26,63 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63           |
|    | 28875274110100  | Conductor fonta cu flanse d80 mm L=0,3m  | buc  | 1,0000 | 770,00   | 770,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10           |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00            |
| 39 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80 mm | buc  |        |          | 133,74<br>17,35 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 29,92    | 17,35           |
|    | 25231567133811  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80 mm   | buc  | 1,0300 | 113,00   | 116,39          |
| 40 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm  | buc  |        |          | 82,24<br>17,35  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 29,92    | 17,35           |
|    | 25231596713811  | Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm  | buc  | 1,0300 | 63,00    | 64,89           |
| 41 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50 mm   | buc  |        |          | 198,73<br>26,63 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63           |
|    | 281075274110100 | Flansa libera din otel zincat d50 mm   | buc  | 1,0000 | 160,00   | 160,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10           |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                   |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|---------------------|
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,0000  | 0,50     | 2,00                |
| 42 | AcA53A          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50 mm   | buc  |         |          | 114,39<br>23,94     |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,8000  | 29,92    | 23,94               |
|    | 25231576713811  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50 mm   | buc  | 1,0100  | 45,00    | 45,45               |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,00               |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,6000  | 50,00    | 30,00               |
| 43 | AcA53A          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm  | buc  |         |          | 144,69<br>23,94     |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,8000  | 29,92    | 23,94               |
|    | 25238156713811  | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm  | buc  | 1,0100  | 75,00    | 75,75               |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,00               |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,6000  | 50,00    | 30,00               |
| 44 | AcA53A          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d90mm  | buc  |         |          | 775,94<br>23,94     |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,8000  | 29,92    | 23,94               |
|    | 25239156713811  | Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d90mm  | buc  | 1,0100  | 700,00   | 707,00              |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,00               |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,6000  | 50,00    | 30,00               |
| 45 | AcA53A          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d50mm  | buc  |         |          | 270,94<br>23,94     |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,8000  | 29,92    | 23,94               |
|    | 252315671123811 | Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d50mm  | buc  | 1,0100  | 200,00   | 202,00              |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000  | 25,00    | 15,00               |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,6000  | 50,00    | 30,00               |
|    |                 | <b>1.3.3. Capitolul 3.3. Camine circulare</b>   |      |         |          |                     |
| 46 | AcE11B          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100-0.9 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3   |         |          | 38 348,37<br>393,12 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 9,6400  | 29,92    | 288,43              |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire  | h-om | 4,1300  | 25,35    | 104,70              |
|    | 26634102100945  | Beton pentru opritoare M100-0.9 m3  | m3   | 0,2660  | 1 150,00 | 310,49              |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2   | 0,1200  | 6 500,00 | 791,69              |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 40,9600 | 11,00    | 457,32              |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinpa gudronata   | kg   | 4,0000  | 25,00    | 101,50              |
|    | 2320156200901   | Motorina  | kg   | 2,5200  | 20,55    | 52,56               |
|    | 1111000100010   | Mixtura asfaltica   | kg   | 29,2300 | 1 207,00 | 35 809,82           |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii   | kg   | 0,0800  | 25,00    | 2,03                |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn  | m3   | 0,0040  | 6 500,00 | 26,39               |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf   | h-ut | 1,9800  | 200,00   | 396,00              |
|    | 2952270004030   | Topitor bitum de 400 l  | h-ut | 0,1490  | 50,00    | 7,45                |
| 47 |                 | Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0.38 m3)   | buc  |         |          | 850,00<br>0,00      |
|    | 524364978223569 | Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0.38 m3)   | buc  | 1,0000  | 850,00   | 850,00              |
| 48 |                 | Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0.265 m3)  | buc  |         |          | 550,00<br>0,00      |
|    | 645789531546    | Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0.265 m3)  | buc  | 1,0000  | 550,00   | 550,00              |
| 49 |                 | Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0.4 m3)  | buc  |         |          | 720,00<br>0,00      |
|    | 4568265974545   | Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0.4 m3)  | buc  | 1,0000  | 720,00   | 720,00              |
| 50 |                 | Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0.4 m3)   | buc  |         |          | 720,83              |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|---|------|--------|----------|----------|
|    |                |   |      |        |          | 0,00     |
|    | 3478956215     | Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0.4 m3)   | buc  | 1,0000 | 720,83   | 720,83   |
| 51 |                | Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1 (0.27 m3)  | buc  |        |          | 0,00     |
|    | 587469874136   | Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1 (0.27 m3)  | buc  | 0,0000 | 760,00   | 0,00     |
| 52 |                | Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-15-1 (0.27 m3)  | buc  |        |          | 885,00   |
|    | 564789631563   | Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-15-1 (0.27 m3)  | buc  | 1,0000 | 885,00   | 885,00   |
| 53 |                | Inel de reazem KIIO-1 (0.02 m3)   | buc  |        |          | 500,00   |
|    | 5879641235865  | Inel de reazem KIIO-1 (0.02 m3)   | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,00   |
| 54 |                | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)   | buc  |        |          | 145,00   |
|    | 2104589631496  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)   | buc  | 1,0000 | 145,00   | 145,00   |
| 55 |                | Scara cu vanguri din otel   | kg   |        |          | 20,00    |
|    | 29654123589    | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |
| 56 |                | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor  | buc  |        |          | 20,00    |
|    | 594102030456   | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor  | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |
| 57 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)  | kg   |        |          | 30,99    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 25,35    | 4,82     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 25,35    | 0,25     |
|    | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,0100 | 29,92    | 0,30     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 25,25    | 0,25     |
|    | 27752763096886 | Suport sub armaturi in caminele de vizitare   | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,28     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 2,68     | 0,02     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 4,50     | 0,07     |
| 58 | 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    |        |          | 1 315,02 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 6,4400 | 25,35    | 163,25   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc   | kg   | 7,8000 | 115,00   | 897,00   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,9000 | 38,00    | 148,20   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,5500 | 28,00    | 15,40    |
|    | 2320166200676  | White spirit  | kg   | 1,9500 | 45,00    | 87,75    |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,9750 | 3,50     | 3,41     |
| 59 |                | Capac compozit C250   | buc  |        |          | 1 751,41 |
|    | 12010259663    | Capac compozit C250   | buc  | 1,0000 | 1 751,41 | 1 751,41 |
| 60 |                | Capac compozit B125   | buc  |        |          | 1 237,50 |
|    | 2013025896     | Capac compozit B125   | buc  | 1,0000 | 1 237,50 | 1 237,50 |
| 61 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 ( pentru prinderea capacelor C250/D400 DE inelul KIIO-1)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100  | m3   |        |          | 1 410,82 |
|    |                |   |      |        |          | 131,67   |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,8500 | 29,92    | 115,19             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6500 | 25,35    | 16,48              |
|    | 26631021000200  | Beton B10   | m3   | 1,0250 | 1 150,00 | 1 190,60           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|    | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50              |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,4000 | 65,00    | 26,00              |
| 62 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu              | m3   |        |          | 292,60<br>34,41    |
|    | 7129020012800   | Pavator   | h-om | 1,1500 | 29,92    | 34,41              |
|    | 14214022000393  | Balast Pereu  | m3   | 1,3110 | 170,00   | 222,87             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,2320 | 0,50     | 0,12               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,1530 | 200,00   | 30,60              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0230 | 200,00   | 4,60               |
| 63 | DE12A           | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu  | m2   |        |          | 76,04<br>8,40      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om | 0,2300 | 29,92    | 6,88               |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,0600 | 25,35    | 1,52               |
|    | 1111000200010   | Asfalt turnat   | t    | 0,0480 | 1 400,00 | 67,20              |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0020 | 220,00   | 0,44               |
| 64 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)                                  | m2   |        |          | 174,06<br>24,04    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,5000 | 25,35    | 12,68              |
|    | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 0,3800 | 29,92    | 11,37              |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"  | kg   | 1,2000 | 125,00   | 150,00             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0250 | 0,50     | 0,01               |
|    |                 | <b>1.3.4. Capitolul 3.4. Camine rectangulare</b>  |      |        |          |                    |
| 65 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100 | m3   |        |          | 1 507,41<br>255,23 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist   | h-om | 8,5300 | 29,92    | 255,23             |
|    | 26632102100000  | Beton M-100   | m3   | 1,0300 | 1 150,00 | 1 196,27           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,3500 | 25,00    | 8,75               |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric   | h-ut | 0,3250 | 25,00    | 8,11               |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,00              |
| 66 | AcD23A          | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100       | m3   |        |          | 1 527,54<br>275,26 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist   | h-om | 9,2000 | 29,92    | 275,26             |
|    | 26631062100000  | Beton B10   | m3   | 1,0300 | 1 150,00 | 1 196,35           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,3500 | 25,00    | 8,75               |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric   | h-ut | 0,3250 | 25,00    | 8,13               |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,00              |
| 67 | AcD23A          | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100      | m3   |        |          | 1 527,54<br>275,26 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist   | h-om | 9,2000 | 29,92    | 275,26             |
|    | 266310621000200 | Beton B3.5  | m3   | 1,0300 | 1 150,00 | 1 196,35           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,3500 | 25,00    | 8,75               |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric   | h-ut | 0,3250 | 25,00    | 8,13               |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,00              |
| 68 | AcD20A          | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier,  | kg   |        |          | 29,32<br>2,15      |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|-------------------|
|    |                   | avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m   |      |        |          |                   |
|    | 7123020011140     | Fierar beton  | h-om | 0,0720 | 29,92    | 2,15              |
|    | 2710602000001     | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm  | kg   | 1,0200 | 25,25    | 25,76             |
|    | 2734113803116     | Sirma neagra moale d = 1 mm   | kg   | 0,0100 | 25,25    | 0,25              |
|    | 2523156719081     | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag  | buc  | 0,1500 | 0,60     | 0,09              |
|    | 2952270006612     | Troliu cu act. electrica 1 tf   | h-ut | 0,0010 | 50,00    | 0,05              |
|    | 2952270004204     | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm   | h-ut | 0,0028 | 50,00    | 0,14              |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,0350 | 25,00    | 0,88              |
| 69 | AcD19A            | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m<br>Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300 | m2   |        |          | 109,70<br>49,97   |
|    | 7124010010700     | Dulgher   | h-om | 1,6700 | 29,92    | 49,97             |
|    | 2010102903000     | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m  | m3   | 0,0030 | 6 500,00 | 20,09             |
|    | 2010102915572     | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689   | m3   | 0,0020 | 6 500,00 | 13,38             |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0020 | 6 500,00 | 13,38             |
|    | 2874145886943     | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm  | kg   | 0,0500 | 25,25    | 1,30              |
|    | 2873146311532     | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm  | kg   | 0,0300 | 25,25    | 0,78              |
|    | 2734113803116     | Sirma neagra moale d = 1 mm   | kg   | 0,0500 | 25,25    | 1,30              |
|    | 2940420007679     | Fierastrau mecanic  | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75              |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,3500 | 25,00    | 8,75              |
| 70 | CP16A             | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)<br>Placi prefabricate fundatie P11  | buc  |        |          | 3 147,82<br>61,92 |
|    | 7123030012500     | Montator P.B  | h-om | 1,9000 | 29,92    | 56,85             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000 | 25,35    | 5,07              |
|    | 26654102100001    | Beton armat   | m3   | 0,0060 | 1 150,00 | 6,90              |
|    | 26661225800600    | Placi prefabricate fundatie P11   | buc  | 1,0100 | 2 900,00 | 2 929,00          |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 0,50     | 0,00              |
|    | 2922140006000     | Macara pe pneuri  | h-ut | 0,5000 | 300,00   | 150,00            |
| 71 | CP16A             | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)<br>Placi prefabricate fundatie P121   | buc  |        |          | 309,72<br>61,92   |
|    | 7123030012500     | Montator P.B  | h-om | 1,9000 | 29,92    | 56,85             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000 | 25,35    | 5,07              |
|    | 26641021001001    | Beton armat   | m3   | 0,0060 | 1 150,00 | 6,90              |
|    | 26661521026800600 | KIIO-1  | buc  | 1,0100 | 90,00    | 90,90             |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 0,50     | 0,00              |
|    | 2922140006000     | Macara pe pneuri  | h-ut | 0,5000 | 300,00   | 150,00            |
| 72 | CP16A             | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)<br>KIIO-1   | buc  |        |          | 309,72<br>61,92   |
|    | 7123030012500     | Montator P.B  | h-om | 1,9000 | 29,92    | 56,85             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000 | 25,35    | 5,07              |
|    | 26641021001001    | Beton armat   | m3   | 0,0060 | 1 150,00 | 6,90              |
|    | 2662120126800600  | KIIO-1  | buc  | 1,0100 | 90,00    | 90,90             |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 0,50     | 0,00              |
|    | 2922140006000     | Macara pe pneuri  | h-ut | 0,5000 | 300,00   | 150,00            |
| 73 | CP16A             | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)<br>KIIO-7-3   | buc  |        |          | 394,56<br>61,92   |
|    | 7123030012500     | Montator P.B  | h-om | 1,9000 | 29,92    | 56,85             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000 | 25,35    | 5,07              |
|    | 26641021001001    | Beton armat   | m3   | 0,0060 | 1 150,00 | 6,90              |
|    | 26661621268006007 | KIIO-7-3  | buc  | 1,0100 | 174,00   | 175,74            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 0,50     | 0,00              |
|    | 2922140006000     | Macara pe pneuri  | h-ut | 0,5000 | 300,00   | 150,00            |
| 74 |                   | Capac compozit C250   | buc  |        |          | 1 751,41<br>0,00  |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                           |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|-----------------------------|
|    | 12010259663    | Capac compozit C250  | buc    | 1,0000 | 1 751,41 | 1 751,41                    |
| 75 | AcE09A         | Scara, la caminele de vizitare su canale, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400   | buc    |        |          | 47,72<br>-----<br>4,49      |
|    | 7122050013400  | Zidar  | h-om   | 0,1500 | 29,92    | 4,49                        |
|    | 22811236306327 | Scara  | kg     | 1,9800 | 20,00    | 41,18                       |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg     | 0,8500 | 1,75     | 1,55                        |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 0,0022 | 220,00   | 0,50                        |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0010 | 0,50     | 0,00                        |
| 76 | 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      |        |          | 1 315,07<br>-----<br>163,29 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial  | h-om   | 6,4400 | 25,35    | 163,29                      |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc  | kg     | 7,8000 | 115,00   | 896,97                      |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg     | 3,9000 | 38,00    | 148,22                      |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg     | 0,5500 | 28,00    | 15,39                       |
|    | 2320166200676  | White spirit   | kg     | 1,9500 | 45,00    | 87,76                       |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg     | 0,9750 | 3,50     | 3,42                        |
| 77 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)  | m2     |        |          | 174,06<br>-----<br>24,04    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,5000 | 25,35    | 12,68                       |
|    | 7122050013400  | Zidar  | h-om   | 0,3800 | 29,92    | 11,37                       |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"   | kg     | 1,2000 | 125,00   | 150,00                      |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0250 | 0,50     | 0,01                        |
| 78 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara) | m2     |        |          | 35,79<br>-----<br>1,80      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om   | 0,0600 | 29,92    | 1,80                        |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii  | kg     | 1,7000 | 11,00    | 18,70                       |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539   | kg     | 0,3400 | 15,00    | 5,10                        |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t      | 0,0006 | 800,00   | 0,48                        |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg     | 1,1300 | 8,00     | 9,04                        |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut   | 0,0010 | 25,00    | 0,02                        |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l   | h-ut   | 0,0130 | 50,00    | 0,65                        |
|    |                | <b>1.3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea</b>  |        |        |          |                             |
|    |                | <b>1.3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris</b>  |        |        |          |                             |
| 79 | TsC03C1        | 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. III   | 100 m3 |        |          | 705,00<br>-----<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,3500 | 300,00   | 705,00                      |
| 80 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip  | m3     |        |          | 344,66<br>-----<br>22,81    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9000 | 25,35    | 22,81                       |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,1000 | 220,00   | 242,00                      |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3     | 0,1000 | 0,50     | 0,05                        |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut   | 0,2100 | 250,00   | 52,50                       |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200 | 65,00    | 27,30                       |
| 81 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)  | m3     |        |          | 248,67<br>-----             |

| 1  | 2              | 3   | 4      | 5       | 6          | 7                             |
|----|----------------|---|--------|---------|------------|-------------------------------|
|    |                | K=0,5000  |        |         |            | 25,10                         |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900  | 25,35      | 25,10                         |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3     | 1,1500  | 250,00     | 143,75                        |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3     | 0,1000  | 0,50       | 0,02                          |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,2100  | 250,00     | 52,50                         |
|    | 2592270004021  | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200  | 65,00      | 27,30                         |
|    |                | <b>1.3.6. Capitolul 3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>   |        |         |            |                               |
| 82 | GD59C          | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat                         | m      |         |            | 1 000,43<br>-----<br>168,75   |
|    | 8113100070200  | Sondor mecanic  | h-om   | 4,7000  | 29,92      | 140,62                        |
|    | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje  | h-om   | 0,9400  | 29,92      | 28,12                         |
|    | 25021216716002 | Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm  | m      | 1,0030  | 500,00     | 501,50                        |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3     | 0,5600  | 0,50       | 0,28                          |
|    | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)  | kg     | 33,6000 | 8,00       | 268,80                        |
|    | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat  | h-ut   | 0,9400  | 65,00      | 61,10                         |
| 83 |                | Inel distantier PA 3-36   | buc    |         |            | 70,00<br>-----<br>0,00        |
|    | 2357400321248  | Inel distantier PA 3-36   | buc    | 1,0000  | 70,00      | 70,00                         |
|    |                | <b>2. 2-2-1</b>   |        |         |            |                               |
|    |                | <b>2.1. Capitolul 1. Valoarea Utilajului.</b>   |        |         |            |                               |
| 84 | Pret de piata  | Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18 m  | buc    |         |            | 250 000,00<br>-----<br>0,00   |
|    | 2547789632458  | Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18 m  | buc    | 1,0000  | 250 000,00 | 250 000,00                    |
|    |                | <b>2.2. Capitolul 2. Lucrari de montare.</b>  |        |         |            |                               |
| 85 | CL51A          | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.  | t      |         |            | 4 910,85<br>-----<br>2 306,85 |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om   | 91,0000 | 25,35      | 2 306,85                      |
|    | 28111063       | Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare  | t      | 1,0000  | 0,00       | 0,00                          |
|    | 2410520006700  | Automacara  | h-ut   | 4,9500  | 200,00     | 990,00                        |
|    | 2952260003540  | Buldozer  | h-ut   | 5,3800  | 300,00     | 1 614,00                      |
|    |                | <b>2.3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.</b>  |        |         |            |                               |
|    |                | <b>2.3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente.</b>  |        |         |            |                               |
|    |                | <b>2.3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=62m)</b>  |        |         |            |                               |
| 86 | 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 |         |            | 845,49<br>-----<br>0,00       |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500  | 300,00     | 845,49                        |
| 87 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                 | m3     |         |            | 52,22<br>-----<br>52,22       |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600  | 25,35      | 52,22                         |
| 88 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si   | 100 m3 |         |            | 0,00<br>-----                 |

| 1  | 2              | 3   | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|----------------|---|--------|--------|--------|----------|
|    |                | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)   |        |        |        | 0,00     |
| 89 | TsI50B         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km  | t      |        |        | 12,80    |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t   | h-ut   | 0,0640 | 200,00 | 12,80    |
| 90 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |        |        | 130,21   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 25,35  | 9,14     |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3     | 0,0040 | 250,00 | 1,07     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 300,00 | 120,00   |
| 91 | 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 |        |        | 327,00   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900 | 300,00 | 327,00   |
| 92 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv       | 100 m3 |        |        | 836,54   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200 | 25,35  | 223,57   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300 | 65,00  | 612,96   |
|    |                | <b>2.3.1.2. Capitolul 3.1.2. Groapa de fundatie</b>   |        |        |        |          |
| 93 | 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 |        |        | 685,62   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500 | 300,00 | 685,62   |
| 94 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     |        |        | 52,22    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600 | 25,35  | 52,22    |
| 95 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтово́я подушка H=1,5 m  | 100 m3 |        |        | 1 920,61 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,1900 | 25,35  | 4,81     |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3     | 0,4000 | 0,50   | 0,20     |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)   | h-ut   | 0,1120 | 300,00 | 33,60    |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)  | h-ut   | 2,4400 | 150,00 | 366,00   |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3  | h-ut   | 2,0400 | 25,00  | 51,00    |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca  | h-ut   | 2,4200 | 220,00 | 532,40   |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca   | h-ut   | 2,4800 | 220,00 | 545,60   |
|    | 2952260003540  | Buldozer  | h-ut   | 1,2900 | 300,00 | 387,00   |
| 96 | 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 (Grund deplasat) | 100 m3 |        |        | 0,00     |
|    |                |   |        |        |        | 0,00     |
| 97 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km   | t      |        |        | 12,80    |
|    | 34105400000006 | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,0640 | 200,00 | 12,80    |
| 98 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |        |        | 130,14   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 25,35  | 9,12     |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3     | 0,0040 | 250,00 | 1,02     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 300,00 | 120,00   |
| 99 | 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  | 100 m3 |        |        | 327,00   |
|    |                |   |        |        |        | 0,00     |

| 1   | 2              | 3   | 4      | 5       | 6        | 7                           |
|-----|----------------|---|--------|---------|----------|-----------------------------|
|     |                | grosimea de 15-20 cm  |        |         |          |                             |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900  | 300,00   | 327,00                      |
| 100 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 |         |          | 898,94<br>-----<br>223,59   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200  | 25,35    | 223,59                      |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 10,3900 | 65,00    | 675,35                      |
|     |                | <b>2.3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.</b>  |        |         |          |                             |
| 101 | TsC53B         | Compactarea pamintului cu piatra sparta   | 100m2  |         |          | 1 587,00<br>-----<br>172,65 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 6,8100  | 25,35    | 172,65                      |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3     | 5,1000  | 250,00   | 1 275,00                    |
|     | 4100126202818  | Apa   | m3     | 0,5000  | 0,50     | 0,25                        |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 2,1400  | 65,00    | 139,10                      |
| 102 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                      | m3     |         |          | 1 391,30<br>-----<br>129,82 |
|     | 7123010010200  | Betonist  | h-om   | 4,0000  | 29,92    | 119,68                      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,4000  | 25,35    | 10,14                       |
|     | 26631021020000 | Beton B15   | m3     | 1,0250  | 1 150,00 | 1 196,43                    |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,1000  | 0,50     | 0,05                        |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut   | 0,6000  | 25,00    | 15,00                       |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut   | 0,2500  | 200,00   | 50,00                       |
| 103 | CB01C          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2     |         |          | 139,43<br>-----<br>46,96    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,2000  | 25,35    | 5,07                        |
|     | 7124010010700  | Dulgher   | h-om   | 1,4000  | 29,92    | 41,89                       |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg     | 0,0800  | 25,25    | 2,02                        |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg     | 0,1000  | 4,50     | 0,45                        |
|     | 2320187315789  | Decofrol  | kg     | 0,1200  | 18,00    | 2,16                        |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase  | m3     | 0,0015  | 6 500,00 | 9,75                        |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase   | m3     | 0,0004  | 6 500,00 | 2,59                        |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0110  | 6 500,00 | 71,50                       |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut   | 0,0200  | 200,00   | 4,00                        |
| 104 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)   | kg     |         |          | 31,24<br>-----<br>5,37      |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM  | h-om   | 0,1900  | 25,35    | 4,82                        |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,0100  | 25,35    | 0,25                        |
|     | 7212030022700  | Sudor   | h-om   | 0,0100  | 29,92    | 0,30                        |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg     | 0,0100  | 25,25    | 0,25                        |
|     | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton   | kg     | 1,0000  | 25,25    | 25,25                       |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura   | kg     | 0,0050  | 55,00    | 0,27                        |
|     | 4011106202741  | Energie electrica   | kw     | 0,0080  | 2,68     | 0,02                        |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)  | kg     | 0,0150  | 4,50     | 0,07                        |
| 105 | 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 strat-uri de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv   | t      |         |          | 1 314,97<br>-----<br>163,24 |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om   | 6,4400  | 25,35    | 163,24                      |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
|     | 243011610000    | Email clorcauciuc   | kg   | 7,8000 | 115,00   | 896,98             |
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,9000 | 38,00    | 148,21             |
|     | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,5500 | 28,00    | 15,42              |
|     | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 1,9500 | 45,00    | 87,71              |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,9750 | 3,50     | 3,41               |
| 106 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)  | kg   |        |          | 27,03<br>0,87      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 0,0250 | 29,92    | 0,75               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0050 | 25,35    | 0,13               |
|     | 28731220004100  | Otel pentru partea incorporata C1,2   | kg   | 1,0100 | 25,25    | 25,50              |
|     | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 0,0050 | 25,25    | 0,13               |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100 | 25,25    | 0,25               |
|     | 2010237318750   | Distantiери   | buc  | 0,3000 | 0,40     | 0,12               |
|     | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,0006 | 250,00   | 0,15               |
| 107 | IzF04F          | Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропиткаверхнегослоягрунтовойподушки битумом) | m2   |        |          | 40,12<br>1,80      |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0600 | 29,92    | 1,80               |
|     | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 1,7000 | 11,00    | 18,70              |
|     | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,3400 | 15,00    | 5,10               |
|     | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0006 | 8 000,00 | 4,81               |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 1,1300 | 8,00     | 9,04               |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0010 | 25,00    | 0,02               |
|     | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0130 | 50,00    | 0,65               |
| 108 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмоска вокруг башень ширию3м-щебень толщиной10см)   | m3   |        |          | 299,12<br>34,41    |
|     | 7129020012800   | Pavator   | h-om | 1,1500 | 29,92    | 34,41              |
|     | 1421402200393   | Balast Pereu  | m3   | 1,3110 | 175,00   | 229,42             |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,2320 | 0,50     | 0,11               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,1530 | 200,00   | 30,59              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0230 | 200,00   | 4,59               |
| 109 | DB16A K=0,9     | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9) K=0,9000  | m2   |        |          | 71,22<br>2,15      |
|     | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om | 0,0800 | 29,92    | 2,15               |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t    | 0,0590 | 1 207,00 | 64,10              |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t    | 0,0030 | 1 300,00 | 3,52               |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg   | 0,0070 | 25,25    | 0,16               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,0072 | 200,00   | 1,30               |
| 110 | AcD23E          | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J12-15 din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100   | m3   |        |          | 1 351,60<br>101,72 |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist   | h-om | 3,4000 | 29,92    | 101,72             |
|     | 22663102100000  | Beton B15   | m3   | 1,0300 | 1 150,00 | 1 196,46           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,06               |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,24               |
|     | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric  | h-ut | 0,3250 | 25,00    | 8,12               |
|     | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,00              |
| 111 | CP16B           | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe ПлитаперекрытияПЗ  | buc  |        |          | 1 293,30<br>42,70  |

| 1   | 2               | 3  | 4    | 5      | 6        | 7               |
|-----|-----------------|--|------|--------|----------|-----------------|
|     | 7123030012500   | Montator P.B   | h-om | 1,3000 | 29,92    | 38,90           |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 25,35    | 3,80            |
|     | 26624102100001  | Beton armat  | m3   | 0,0040 | 1 150,00 | 4,60            |
|     | 26661228090600  | Плита перекрытия П3  | buc  | 1,0100 | 1 100,00 | 1 111,00        |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0012 | 0,50     | 0,00            |
|     | 2922140006000   | Macara pe pneuri   | h-ut | 0,4500 | 300,00   | 135,00          |
|     |                 | <b>2.3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.</b>  |      |        |          |                 |
| 112 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.5 mm<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500 | m    |        |          | 185,71<br>14,96 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5000 | 29,92    | 14,96           |
|     | 25212167301000  | Teava din otel d=89x4.5 mm   | m    | 1,0100 | 145,00   | 153,77          |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0900 | 4,50     | 0,42            |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2000 | 4,50     | 0,94            |
|     | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 0,1300 | 55,00    | 7,51            |
|     | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 0,0700 | 10,60    | 0,78            |
|     | 2320322600374   | Citom  | kg   | 0,0200 | 56,00    | 1,18            |
|     | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,0200 | 3,50     | 0,07            |
|     | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld   | kg   | 0,1400 | 20,55    | 3,02            |
|     | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00            |
|     | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 50,00    | 0,05            |
| 113 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500 | m    |        |          | 127,38<br>14,96 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5000 | 29,92    | 14,96           |
|     | 25212167010009  | Teava din otel 57x3.5 mm   | m    | 1,0100 | 90,00    | 95,44           |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0900 | 4,50     | 0,43            |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2000 | 4,50     | 0,94            |
|     | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 0,1300 | 55,00    | 7,51            |
|     | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 0,0700 | 10,60    | 0,78            |
|     | 2320322600374   | Citom  | kg   | 0,0200 | 56,00    | 1,18            |
|     | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,0200 | 3,50     | 0,07            |
|     | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld   | kg   | 0,1400 | 20,55    | 3,02            |
|     | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00            |
|     | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 50,00    | 0,05            |
| 114 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500     | m    |        |          | 69,06<br>14,96  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5000 | 29,92    | 14,96           |
|     | 252121016701000 | Teava din otel d=20 mm   | m    | 1,0100 | 35,00    | 37,12           |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0900 | 4,50     | 0,42            |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2000 | 4,50     | 0,94            |
|     | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 0,1300 | 55,00    | 7,51            |
|     | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 0,0700 | 10,60    | 0,78            |
|     | 2320322600374   | Citom  | kg   | 0,0200 | 56,00    | 1,18            |
|     | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,0200 | 3,50     | 0,07            |
|     | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld   | kg   | 0,1400 | 20,55    | 3,02            |
|     | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00            |
|     | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 50,00    | 0,05            |
| 115 | IzL11A          | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm   | m2   |        |          | 67,69<br>23,55  |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug  | h-om | 0,6600 | 29,92    | 19,75           |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,1100 | 25,35    | 2,79            |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0400 | 25,35    | 1,01            |
|     | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146  | kg   | 0,2010 | 10,00    | 2,01            |
|     | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65  | kg   | 0,5000 | 38,00    | 19,00           |
|     | 2320166200676   | White spirit   | kg   | 0,0370 | 45,00    | 1,66            |
|     | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri  | kg   | 0,1830 | 3,50     | 0,64            |
|     | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150  | buc  | 0,0100 | 55,00    | 0,55            |

| 1   | 2               | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|-----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
|     | 2952270003017   | Aparat de zugravit electric 0,5 kw   | h-ut | 0,0390 | 25,00    | 0,97              |
|     | 2922140006704   | Macara turn cu brat inclinat de 3,1 -4,5 tf  | h-ut | 0,0570 | 250,00   | 14,25             |
|     | 2940420007690   | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp   | h-ut | 0,2020 | 25,00    | 5,05              |
| 116 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400          | buc  |        |          | 1 368,45<br>16,45 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 | 29,92    | 16,45             |
|     | 28741117300000  | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm   | buc  | 1,0000 | 1 300,00 | 1 352,00          |
| 117 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc  |        |          | 1 098,06<br>16,46 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 | 29,92    | 16,46             |
|     | 287124117300000 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm  | buc  | 1,0000 | 1 040,00 | 1 081,60          |
| 118 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400                       | buc  |        |          | 16,45<br>16,45    |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 | 29,92    | 16,45             |
|     | 287411730130000 | Robinet antiincendiar d50mm  | buc  | 1,0000 | 0,00     | 0,00              |
| 119 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa din fonta d80/50mm  | buc  |        |          | 658,73<br>26,63   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63             |
|     | 287145274110100 | Reductie concentrica cu flansa din fonta d80/50mm  | buc  | 1,0000 | 620,00   | 620,00            |
|     | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10             |
|     | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00              |
| 120 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500  | buc  |        |          | 246,63<br>26,63   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63             |
|     | 287521574400100 | Flansa din otel pentru sudura d=80 mm  | buc  | 1,0000 | 200,00   | 210,00            |
|     | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 25,00    | 10,00             |
| 121 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500  | buc  |        |          | 162,63<br>26,63   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63             |
|     | 287527164400100 | Flansa din otel pentru sudura d 50 mm  | buc  | 1,0000 | 120,00   | 126,00            |
|     | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 25,00    | 10,00             |
| 122 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d90 mm  | buc  |        |          | 399,33<br>26,63   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63             |
|     | 287527411025100 | Flansa din otel pentru sudura d 90 mm  | buc  | 1,0000 | 300,00   | 300,00            |
|     | 251373618601000 | Flansa libera din otel zincata d90 mm  | buc  | 1,0100 | 70,00    | 70,70             |
|     | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00              |
| 123 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d50 mm  | buc  |        |          | 248,73<br>26,63   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63             |
|     | 287527420110100 | Flansa libera din otel zincata d50 mm  | buc  | 1,0000 | 210,00   | 210,00            |
|     | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10             |
|     | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00              |
| 124 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din  | buc  |        |          | 414,82            |

| 1   | 2                | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|     |                  | otel $\varnothing$ 80/80mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid,<br>electrozi etc.)=1,0200   |      |        |        | 31,42           |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,0500 | 29,92  | 31,42           |
|     | 287255274110150  | Teu sudat din otel $\varnothing$ 80/80mm   | buc  | 1,0000 | 370,00 | 377,40          |
|     | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,2400 | 25,00  | 6,00            |
| 125 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de<br>legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din<br>otel $\varnothing$ 80/50mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid,<br>electrozi etc.)=1,0200   | buc  |        |        | 414,82<br>31,42 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,0500 | 29,92  | 31,42           |
|     | 287527412610150  | Teu sudat din otel $\varnothing$ 80/50mm   | buc  | 1,0000 | 370,00 | 377,40          |
|     | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,2400 | 25,00  | 6,00            |
| 126 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de<br>legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel<br>$\varnothing$ 50mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid,<br>electrozi etc.)=1,0200  | buc  |        |        | 88,42<br>31,42  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,0500 | 29,92  | 31,42           |
|     | 2187522874110150 | Cot din otel $\varnothing$ 50mm  | buc  | 1,0000 | 50,00  | 51,00           |
|     | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,2400 | 25,00  | 6,00            |
| 127 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90<br>mm. Nota: tipul fittingului din polietilena, Cot<br>PE el.sudabil $\varnothing$ 90 mm | buc  |        |        | 544,42<br>29,92 |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 1,0000 | 29,92  | 29,92           |
|     | 252312156713811  | Cot PE el.sudabil $\varnothing$ 90 mm  | buc  | 1,0100 | 450,00 | 454,50          |
|     | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00           |
|     | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
| 128 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Cot PE100 el.sudabil $\varnothing$ 63 mm   | buc  |        |        | 392,14<br>23,94 |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 0,8000 | 29,92  | 23,94           |
|     | 252313156713811  | Cot PE100 el.sudabil $\varnothing$ 63 mm   | buc  | 1,0100 | 320,00 | 323,20          |
|     | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 25,00  | 15,00           |
|     | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00           |
| 129 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100<br>$\varnothing$ 90MM   | buc  |        |        | 129,62<br>17,36 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 29,92  | 17,36           |
|     | 25231562713811   | Capat flansa PE100 $\varnothing$ 90MM  | buc  | 1,0300 | 109,00 | 112,27          |
| 130 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100<br>$\varnothing$ 50MM   | buc  |        |        | 79,15<br>17,35  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 29,92  | 17,35           |
|     | 252315636713811  | Capat flansa PE100 $\varnothing$ 50MM  | buc  | 1,0300 | 60,00  | 61,80           |
| 131 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, Cap mufa<br>conexiunePE $\varnothing$ 50MM   | buc  |        |        | 171,85<br>17,35 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 29,92  | 17,35           |
|     | 252315416713811  | Cap mufa conexiunePE $\varnothing$ 50MM  | buc  | 1,0300 | 150,00 | 154,50          |
| 132 | AcA08A           | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a<br>tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu<br>garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200<br>mm PVC $\varnothing$ 250mm (6buc)<br>Materiale marunte (apa, sapun<br>pasta)=1,0050   | m    |        |        | 271,24<br>8,97  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3000 | 29,92  | 8,97            |
|     | 252121651700500  | Tub de protectie L=200 mm PVC $\varnothing$ 250mm  | m    | 1,0400 | 250,00 | 261,29          |
|     | 2513736601700    | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate  | buc  | 0,1150 | 8,00   | 0,93            |
|     | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 50,00  | 0,05            |
| 133 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena<br>de presiune, de inalta densitate, destinate  | m    |        |        | 158,70          |

| 1   | 2                | 3  | 4    | 5      | 6        | 7              |
|-----|------------------|--|------|--------|----------|----------------|
|     |                  | alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustat (A12)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200   |      |        |          | 4,40           |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1470 | 29,92    | 4,40           |
|     | 2152121658701001 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustat (A12)  | m    | 1,0150 | 125,00   | 129,41         |
|     | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 6 500,00 | 23,86          |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75           |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 25,00    | 0,29           |
| 134 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustat (A1)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m    |        |          | 215,65<br>4,40 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1470 | 29,92    | 4,40           |
|     | 252121675201001  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustat (A1)  | m    | 1,0150 | 180,00   | 186,35         |
|     | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 6 500,00 | 23,86          |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75           |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 25,00    | 0,29           |
| 135 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustat (A1)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200  | m    |        |          | 158,74<br>4,40 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1470 | 29,92    | 4,40           |
|     | 258021216701001  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustat (A1)   | m    | 1,0150 | 125,00   | 129,41         |
|     | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 6 500,00 | 23,89          |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75           |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 25,00    | 0,29           |
| 136 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustat (A1)   | m    |        |          | 109,79<br>1,53 |
|     | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 29,92    | 1,08           |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 25,35    | 0,46           |
|     | 2521216766100011 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustat (A1)   | m    | 1,0030 | 95,00    | 95,28          |
|     | 25132066215001   | Banda de avertizare  | m    | 1,0800 | 2,75     | 2,97           |
|     | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 200,00   | 8,00           |
|     | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 50,00    | 2,00           |
| 137 |                  | Banda de avertizare  | m    |        |          | 0,00<br>0,00   |
|     | 25896311788      | Banda de avertizare  | m    | 0,0000 | 2,75     | 0,00           |
| 138 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m    |        |          | 7,25<br>1,20   |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0400 | 29,92    | 1,20           |
|     | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05           |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0300 | 200,00   | 6,00           |
| 139 | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m    |        |          | 12,17<br>2,09  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0700 | 29,92    | 2,09           |
|     | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,1500 | 0,50     | 0,07           |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0500 | 200,00   | 10,00          |
| 140 | AcF12A           | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm  | m    |        |          | 0,17<br>0,12   |
|     | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 0,0041 | 29,92    | 0,12           |
|     | 28752774100000   | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,0020 | 25,00    | 0,05           |

| 1   | 2                | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|-----|------------------|---|------|--------|----------|-----------------------------|
| 141 | RpAcH11C         | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale<br>K=0,5000  | m3   |        |          | 8,63<br>-----<br>3,32       |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,0600 | 29,92    | 1,80                        |
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire  | h-om | 0,0600 | 25,35    | 1,52                        |
|     | 4100126202818    | Apa   | m3   | 1,0000 | 0,50     | 0,25                        |
|     | 2413217309637    | Cloramina B   | kg   | 0,1350 | 38,00    | 2,56                        |
|     | 2952270003301    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw  | h-ut | 0,1000 | 25,00    | 2,50                        |
| 142 | AcD22A           | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru srijine coturi)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100   | m3   |        |          | 1 507,12<br>-----<br>255,25 |
|     | 7129090010600    | Drenor-canalist   | h-om | 8,5300 | 29,92    | 255,25                      |
|     | 268963102100000  | Beton B20   | m3   | 1,0300 | 1 150,00 | 1 196,00                    |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,00                        |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,3500 | 25,00    | 8,75                        |
|     | 2952270003706    | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric   | h-ut | 0,3250 | 25,00    | 8,13                        |
|     | 2952270003799    | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,00                       |
|     |                  | <b>2.3.4. Capitolul 3.4. Supapa de sens d100mm - 1 buc</b>  |      |        |          |                             |
| 143 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm   | kg   |        |          | 31,23<br>-----<br>5,37      |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 25,35    | 4,82                        |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 25,35    | 0,25                        |
|     | 7212030022700    | Sudor   | h-om | 0,0100 | 29,92    | 0,30                        |
|     | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 25,25    | 0,25                        |
|     | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 25,25    | 25,25                       |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,28                        |
|     | 4011106202741    | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 2,68     | 0,02                        |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 4,50     | 0,07                        |
| 144 | IzD10A           | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 314,00<br>-----<br>163,00 |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial   | h-om | 6,4400 | 25,35    | 163,00                      |
|     | 2430116100000    | Email clorcauciuc   | kg   | 7,8000 | 115,00   | 897,00                      |
|     | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,9000 | 38,00    | 148,00                      |
|     | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,5500 | 28,00    | 15,00                       |
|     | 2320166200676    | White spirit  | kg   | 1,9500 | 45,00    | 88,00                       |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters   | kg   | 0,9750 | 3,50     | 3,00                        |
| 145 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500   | buc  |        |          | 314,88<br>-----<br>26,63    |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63                       |
|     | 287527487400100  | Flansa sudabila din otel d100mm   | buc  | 1,0000 | 265,00   | 278,25                      |
|     | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,4000 | 25,00    | 10,00                       |
| 146 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm   | buc  |        |          | 161,55<br>-----<br>17,35    |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 29,92    | 17,35                       |
|     | 2523230156713811 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm   | buc  | 1,0300 | 140,00   | 144,20                      |
|     |                  | <b>2.3.5. Capitolul 3.5. Supapa de sens d80mm -1buc</b>   |      |        |          |                             |

| 1   | 2                 | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                   |
|-----|-------------------|---|------|---------|----------|---------------------|
| 147 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm  | kg   |         |          | 85,98<br>5,37       |
|     | 7214240021810     | Lacatus CM  | h-om | 0,1900  | 25,35    | 4,82                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100  | 25,35    | 0,25                |
|     | 7212030022700     | Sudor   | h-om | 0,0100  | 29,92    | 0,30                |
|     | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100  | 25,25    | 0,25                |
|     | 277527506309886   | Supapa de sens d90mm  | kg   | 1,0000  | 80,00    | 80,00               |
|     | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050  | 55,00    | 0,28                |
|     | 4011106202741     | Energie electrica   | kw   | 0,0080  | 2,68     | 0,02                |
|     | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150  | 4,50     | 0,07                |
| 148 | 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    |         |          | 1 314,00<br>163,00  |
|     | 7141020013400     | Vopsitor industrial   | h-om | 6,4400  | 25,35    | 163,00              |
|     | 2430116100000     | Email clorcauciuc   | kg   | 7,8000  | 115,00   | 897,00              |
|     | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,9000  | 38,00    | 148,00              |
|     | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,5500  | 28,00    | 15,00               |
|     | 2320166200676     | White spirit  | kg   | 1,9500  | 45,00    | 88,00               |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters   | kg   | 0,9750  | 3,50     | 3,00                |
| 149 | AcA31A            | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500  | buc  |         |          | 283,38<br>26,63     |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900  | 29,92    | 26,63               |
|     | 28752742150400100 | Flansa sudabila din otel d80mm  | buc  | 1,0000  | 235,00   | 246,75              |
|     | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,4000  | 25,00    | 10,00               |
| 150 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm   | buc  |         |          | 94,60<br>17,35      |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800  | 29,92    | 17,35               |
|     | 252903156713811   | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm   | buc  | 1,0300  | 75,00    | 77,25               |
|     |                   | <b>2.3.6. Capitolul 3.6. Camine circulare</b>   |      |         |          |                     |
| 151 | AcE11B            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150   | m3   |         |          | 38 593,65<br>393,12 |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa   | h-om | 9,6400  | 29,92    | 288,43              |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire  | h-om | 4,1300  | 25,35    | 104,70              |
|     | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)   | m3   | 0,1990  | 1 150,00 | 232,27              |
|     | 2663102100945     | Beton de ciment clasa B12,5/M150  | m3   | 0,2660  | 1 150,00 | 310,50              |
|     | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2   | 0,1200  | 6 500,00 | 791,55              |
|     | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50   | m3   | 0,0100  | 1 200,00 | 12,16               |
|     | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 40,9600 | 11,00    | 457,32              |
|     | 1714227322926     | Fringhie de cinepa gudronata  | kg   | 4,0000  | 25,00    | 101,50              |
|     | 2320156200901     | Motorina  | kg   | 2,5200  | 20,55    | 52,57               |
|     | 1111000100010     | Mixtura asfaltica   | kg   | 29,2300 | 1 207,00 | 35 809,78           |
|     | 2664102101126     | Var   | kg   | 0,1100  | 8,00     | 0,89                |
|     | 2874145893787     | Cuie de constructii   | kg   | 0,0800  | 25,00    | 2,03                |
|     | 2010102906951     | Bara de lemn  | m3   | 0,0040  | 6 500,00 | 26,51               |
|     | 3410520001373     | Automacara 5 tf   | h-ut | 1,9800  | 200,00   | 396,00              |
|     | 2952270004030     | Topitor bitum de 400 l  | h-ut | 0,1490  | 50,00    | 7,45                |
| 152 | AcE12B            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0100  | m3   |         |          | 38 620,18<br>319,20 |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa   | h-om | 7,8300  | 29,92    | 234,27              |

| 1   | 2                | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                |
|-----|------------------|---|------|---------|----------|------------------|
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire  | h-om | 3,3500  | 25,35    | 84,92            |
|     | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200  | m3   | 0,2840  | 1 150,00 | 329,85           |
|     | 2663102100919    | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)   | m3   | 0,2590  | 1 150,00 | 300,82           |
|     | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2   | 0,2100  | 6 500,00 | 1 378,63         |
|     | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50   | m3   | 0,0860  | 1 200,00 | 104,23           |
|     | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 42,7900 | 11,00    | 475,40           |
|     | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata  | kg   | 7,8000  | 25,00    | 196,95           |
|     | 2320156200901    | Motorina  | kg   | 2,6600  | 20,55    | 55,21            |
|     | 1111000100010    | Mixtura asfaltica   | kg   | 28,5300 | 1 207,00 | 34 780,07        |
|     | 2664102101126    | Var   | kg   | 0,1470  | 8,00     | 1,19             |
|     | 2874145893787    | Cuie de constructii   | kg   | 0,0900  | 25,00    | 2,27             |
|     | 2010102906951    | Bara de lemn  | m3   | 0,0400  | 6 500,00 | 262,58           |
|     | 3410520001373    | Automacara 5 tf   | h-ut | 2,0300  | 200,00   | 406,00           |
|     | 2952270004030    | Topitor bitum de 400 l  | h-ut | 0,1560  | 50,00    | 7,80             |
| 153 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)    | buc  |         |          | 850,00<br>0,00   |
|     | 12365896742      | Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)   | buc  | 1,0000  | 850,00   | 850,00           |
| 154 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)    | buc  |         |          | 1 550,00<br>0,00 |
|     | 123256589742     | Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)   | buc  | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00         |
| 155 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)      | buc  |         |          | 721,00<br>0,00   |
|     | 123658589742     | Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)   | buc  | 1,0000  | 721,00   | 721,00           |
| 156 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,31 m3)    | buc  |         |          | 750,00<br>0,00   |
|     | 12387658589742   | Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,31 m3)   | buc  | 1,0000  | 750,00   | 750,00           |
| 157 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)     | buc  |         |          | 1 092,00<br>0,00 |
|     | 123987658589742  | Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)  | buc  | 1,0000  | 1 092,00 | 1 092,00         |
| 158 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a (0,45 m3)    | buc  |         |          | 1 095,67<br>0,00 |
|     | 1230987658589742 | Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a (0,45 m3)   | buc  | 1,0000  | 1 095,67 | 1 095,67         |
| 159 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3) | buc  |         |          | 760,00<br>0,00   |
|     | 40987658589742   | Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)  | buc  | 1,0000  | 760,00   | 760,00           |
| 160 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3) | buc  |         |          | 760,00<br>0,00   |
|     | 40987658589742   | Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)  | buc  | 1,0000  | 760,00   | 760,00           |
| 161 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИП1О-1 (0,02 m3)                 | buc  |         |          | 115,00<br>0,00   |
|     | 409857658589742  | Inel de reazem KИП1О-1 (0,02 m3)  | buc  | 1,0000  | 115,00   | 115,00           |
| 162 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in  | buc  |         |          | 760,00           |

| 1   | 2              | 3  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
|     |                | teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)  |      |        |          | 0,00     |
|     | 40987658589742 | Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1 (0,27 m3)  | buc  | 1,0000 | 760,00   | 760,00   |
| 163 | Pret de piata  | Capac compozit B125  | buc  |        |          | 1 237,50 |
|     |                |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 2356987456223  | Capac compozit B125  | buc  | 1,0000 | 1 237,50 | 1 237,50 |
| 164 |                | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor constituie   | kg   |        |          | 18,00    |
|     |                |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 256987456326   | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor constituie   | kg   | 1,0000 | 18,00    | 18,00    |
| 165 |                | Scara  | kg   |        |          | 20,00    |
|     |                |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 2354785214656  | Scara  | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |
| 166 | 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    |        |          | 1 315,00 |
|     |                |  |      |        |          | 163,22   |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial  | h-om | 6,4400 | 25,35    | 163,22   |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc  | kg   | 7,8000 | 115,00   | 897,03   |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg   | 3,9000 | 38,00    | 148,22   |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,5500 | 28,00    | 15,42    |
|     | 2320166200676  | White spirit   | kg   | 1,9500 | 45,00    | 87,71    |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg   | 0,9750 | 3,50     | 3,39     |
| 167 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)  | m2   |        |          | 174,06   |
|     |                |  |      |        |          | 24,04    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,5000 | 25,35    | 12,68    |
|     | 7122050013400  | Zidar  | h-om | 0,3800 | 29,92    | 11,37    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"   | kg   | 1,2000 | 125,00   | 150,00   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0250 | 0,50     | 0,01     |
| 168 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara) | m2   |        |          | 40,11    |
|     |                |  |      |        |          | 1,80     |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0600 | 29,92    | 1,80     |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii  | kg   | 1,7000 | 11,00    | 18,70    |
|     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539   | kg   | 0,3400 | 15,00    | 5,10     |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t    | 0,0006 | 8 000,00 | 4,80     |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg   | 1,1300 | 8,00     | 9,04     |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0010 | 25,00    | 0,02     |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,0130 | 50,00    | 0,65     |
| 169 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu   | m3   |        |          | 299,15   |
|     |                |  |      |        |          | 34,41    |
|     | 7129020012800  | Pavator  | h-om | 1,1500 | 29,92    | 34,41    |
|     | 1421402200393  | Balast Pereu   | m3   | 1,3110 | 175,00   | 229,42   |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320 | 0,50     | 0,12     |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,1530 | 200,00   | 30,60    |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230 | 200,00   | 4,60     |
| 170 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu<br>Material marunt (dulapi de  | m3   |        |          | 1 410,72 |
|     |                |  |      |        |          | 131,68   |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|-----|-----------------|---|------|--------|----------|-----------------------------|
|     |                 | rasinoase)=1,0100   |      |        |          |                             |
|     | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,8500 | 29,92    | 115,20                      |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6500 | 25,35    | 16,48                       |
|     | 266853102100000 | Beton B10 Pereu   | m3   | 1,0250 | 1 150,00 | 1 190,48                    |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,06                        |
|     | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50                       |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,4000 | 65,00    | 26,00                       |
|     |                 | <b>2.3.7. Capitolul 3.7. Scara monolita Sml</b>   |      |        |          |                             |
| 171 | CA02C           | Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100  | m3   |        |          | 1 410,72<br>-----<br>131,68 |
|     | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,8500 | 29,92    | 115,20                      |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6500 | 25,35    | 16,48                       |
|     | 252663102100000 | Beton M50   | m3   | 1,0250 | 1 150,00 | 1 190,48                    |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,06                        |
|     | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50                       |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,4000 | 65,00    | 26,00                       |
| 172 | CA03F           | Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |        |          | 1 374,85<br>-----<br>113,36 |
|     | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,4500 | 29,92    | 103,22                      |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 25,35    | 10,14                       |
|     | 266310212300000 | Beton M200  | m3   | 1,0250 | 1 150,00 | 1 196,44                    |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05                        |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00                       |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500 | 200,00   | 50,00                       |
| 173 | CB02A           | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2   |        |          | 70,68<br>-----<br>35,22     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 25,35    | 3,80                        |
|     | 71240100107001  | Dulgher   | h-om | 1,0500 | 29,92    | 31,42                       |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,0050 | 25,00    | 0,12                        |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15                        |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15                        |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,0300 | 25,25    | 0,76                        |
|     | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,0500 | 25,25    | 1,26                        |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0800 | 4,50     | 0,36                        |
|     | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,1000 | 45,00    | 4,50                        |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0035 | 6 500,00 | 22,70                       |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0005 | 6 500,00 | 3,30                        |
|     | 2320187315789   | Decofrol  | kg   | 0,1200 | 18,00    | 2,16                        |
| 174 | CC02M           | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg   |        |          | 28,54<br>-----<br>2,05      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 0,0650 | 29,92    | 1,95                        |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0040 | 25,35    | 0,10                        |
|     | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 1,0250 | 25,25    | 25,88                       |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100 | 25,25    | 0,25                        |
|     | 2010237318750   | Distantieri   | buc  | 0,2800 | 0,40     | 0,11                        |
|     | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,0010 | 250,00   | 0,25                        |
| 175 | CC02N           | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg   |        |          | 28,19<br>-----<br>1,69      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 0,0540 | 29,92    | 1,62                        |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0030 | 25,35    | 0,08                        |
|     | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm   | kg   | 1,0250 | 25,25    | 25,88                       |

| 1   | 2              | 3   | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|----------------|---|--------|--------|--------|--------------------|
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg     | 0,0100 | 25,25  | 0,25               |
|     | 2010237318750  | Distantieri   | buc    | 0,2800 | 0,40   | 0,11               |
|     | 2922140007000  | Macara  | h-ut   | 0,0010 | 250,00 | 0,25               |
| 176 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100  | kg     |        |        | 36,22<br>6,28      |
|     | 7136080025001  | Montator  | h-om   | 0,2100 | 29,92  | 6,28               |
|     | 2811236309900  | Confectii metalice  | kg     | 1,0400 | 25,25  | 26,52              |
|     | 2412126100010  | Miniu de plumb  | kg     | 0,0200 | 30,00  | 0,61               |
|     | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm   | kg     | 0,0100 | 55,00  | 0,56               |
|     | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut   | 0,0800 | 25,00  | 2,00               |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut   | 0,0100 | 25,00  | 0,25               |
| 177 | CL17B          | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada   | kg     |        |        | 31,42<br>5,37      |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM  | h-om   | 0,1900 | 25,35  | 4,82               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,0100 | 25,35  | 0,25               |
|     | 7212030022700  | Sudor   | h-om   | 0,0100 | 29,92  | 0,30               |
|     | 2811236309800  | Confectii metalice diverse  | kg     | 1,0000 | 25,25  | 25,25              |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura   | kg     | 0,0050 | 55,00  | 0,27               |
|     | 4011106202741  | Energie electrica   | kw     | 0,0080 | 2,68   | 0,02               |
|     | 2430126103294  | Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg     | 0,0100 | 38,00  | 0,38               |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg     | 0,0200 | 1,75   | 0,03               |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)  | kg     | 0,0200 | 4,50   | 0,09               |
| 178 | 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      |        |        | 1 315,06<br>163,25 |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om   | 6,4400 | 25,35  | 163,25             |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc   | kg     | 7,8000 | 115,00 | 897,01             |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg     | 3,9000 | 38,00  | 148,18             |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg     | 0,5500 | 28,00  | 15,45              |
|     | 2320166200676  | White spirit  | kg     | 1,9500 | 45,00  | 87,79              |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg     | 0,9750 | 3,50   | 3,38               |
|     |                | <b>3. 2-3-1</b>   |        |        |        |                    |
|     |                | <b>3.1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>   |        |        |        |                    |
| 179 | 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 |        |        | 0,00<br>0,00       |
| 180 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul  | 100 m3 |        |        | 1 920,68<br>4,82   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,1900 | 25,35  | 4,82               |
|     | 4100126202818  | Apa   | m3     | 0,4000 | 0,50   | 0,21               |
|     | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)   | h-ut   | 0,1120 | 300,00 | 33,64              |
|     | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)  | h-ut   | 2,4400 | 150,00 | 366,00             |
|     | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3  | h-ut   | 2,0400 | 25,00  | 51,00              |
|     | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca  | h-ut   | 2,4200 | 220,00 | 532,39             |
|     | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca   | h-ut   | 2,4800 | 220,00 | 545,61             |
|     | 2952260003540  | Buldozer  | h-ut   | 1,2900 | 300,00 | 387,00             |
| 181 | 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 (Grund deplasat)   | 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             |
| 182 | TsI50B         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km  | t      |        |        | 12,80<br>0,00      |
|     | 34105400000001 | Autocamion, 5 t   | h-ut   | 0,0640 | 200,00 | 12,80              |
| 183 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,   | 100 m3 |        |        | 130,50             |

| 1   | 2               | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | teren categoria II   |      |        |          | 9,00               |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,3600 | 25,35    | 9,00               |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta  | m3   | 0,0040 | 250,00   | 1,50               |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 0,4000 | 300,00   | 120,00             |
| 184 | CA02C           | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100   | m3   |        |          | 1 410,74<br>131,67 |
|     | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 3,8500 | 29,92    | 115,19             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6500 | 25,35    | 16,48              |
|     | 266310252100000 | Beton simplu C3.5  | m3   | 1,0250 | 1 150,00 | 1 190,52           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|     | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50              |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,4000 | 65,00    | 26,00              |
| 185 | CA03G           | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150              | m3   |        |          | 1 391,32<br>129,82 |
|     | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 4,0000 | 29,92    | 119,68             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 25,35    | 10,14              |
|     | 266310212500000 | Beton armat M200 (C15)   | m3   | 1,0250 | 1 150,00 | 1 196,45           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 200,00   | 50,00              |
| 186 | CB02A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   |        |          | 70,68<br>35,22     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 25,35    | 3,80               |
|     | 71240100107001  | Dulgher  | h-om | 1,0500 | 29,92    | 31,42              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,0050 | 25,00    | 0,13               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,0300 | 25,25    | 0,76               |
|     | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,0500 | 25,25    | 1,26               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0800 | 4,50     | 0,36               |
|     | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,1000 | 45,00    | 4,50               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0035 | 6 500,00 | 22,75              |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0005 | 6 500,00 | 3,25               |
|     | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,1200 | 18,00    | 2,16               |
| 187 | CC01C           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg   |        |          | 28,56<br>2,35      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,0750 | 29,92    | 2,24               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040 | 25,35    | 0,10               |
|     | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 25,25    | 25,88              |
|     | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,1500 | 0,50     | 0,08               |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 25,25    | 0,25               |
| 188 | CC01D           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg   |        |          | 27,96<br>1,75      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,0550 | 29,92    | 1,65               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040 | 25,35    | 0,10               |
|     | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 25,25    | 25,88              |
|     | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,1500 | 0,50     | 0,08               |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 25,25    | 0,25               |
| 189 | CL18A           | Confectii metalice (manson Tə)   | kg   |        |          | 31,24<br>5,37      |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 0,1900 | 25,35    | 4,82               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 25,35    | 0,25               |
|     | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,0100 | 29,92    | 0,30               |
|     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,0100 | 25,25    | 0,25               |
|     | 277527633609886 | Confectii metalice (manson Tə)   | kg   | 1,0000 | 25,25    | 25,25              |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,28               |
|     | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0080 | 2,68     | 0,02               |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,0150 | 4,50     | 0,07               |
| 190 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un   | t    |        |          | 1 103,81           |

| 1   | 2               | 3  | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|--|--------|--------|----------|----------|
|     |                 | 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 |        |        |          | 163,33   |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial  | h-om   | 6,4400 | 25,35    | 163,33   |
|     | 2430116100000   | Email clorcauciuc  | kg     | 7,8000 | 88,00    | 686,19   |
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg     | 3,9000 | 38,00    | 148,10   |
|     | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg     | 0,5500 | 28,00    | 15,24    |
|     | 2320166200676   | White spirit   | kg     | 1,9500 | 45,00    | 87,62    |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg     | 0,9750 | 3,50     | 3,33     |
| 191 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta  | 100m2  |        |          | 1 586,96 |
|     |                 |  |        |        |          | 172,62   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 6,8100 | 25,35    | 172,63   |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta  | m3     | 5,1000 | 250,00   | 1 275,00 |
|     | 4100126202818   | Apa  | m3     | 0,5000 | 0,50     | 0,25     |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 2,1400 | 65,00    | 139,08   |
| 192 | DB16H k=1.25    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)<br>K=1,2500  | m2     |        |          | 155,87   |
|     |                 |  |        |        |          | 1,87     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om   | 0,0500 | 29,92    | 1,87     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t      | 0,0940 | 1 207,00 | 141,82   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t      | 0,0030 | 1 300,00 | 4,88     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg     | 0,0110 | 25,25    | 0,35     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,0053 | 200,00   | 1,32     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut   | 0,0053 | 200,00   | 1,32     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut   | 0,0053 | 650,00   | 4,31     |
|     |                 | <b>4. 2-3-2</b>  |        |        |          |          |
|     |                 | <b>4.1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>  |        |        |          |          |
|     |                 | <b>4.1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=75m)</b>   |        |        |          |          |
| 193 | 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 |        |          | 614,95   |
|     |                 |  |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500 | 300,00   | 614,95   |
| 194 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     |        |          | 52,22    |
|     |                 |  |        |        |          | 52,22    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600 | 25,35    | 52,22    |
| 195 | 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 |        |          | 327,00   |
|     |                 |  |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 300,00   | 327,00   |
| 196 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv            | 100 m3 |        |          | 836,53   |
|     |                 |  |        |        |          | 223,59   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 | 25,35    | 223,59   |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300 | 65,00    | 612,94   |
| 197 | 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,   | m3     |        |          | 7,86     |
|     |                 |  |        |        |          | 7,86     |

| 1   | 2                | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                        |
|-----|------------------|--|------|--------|----------|--------------------------|
|     |                  | inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)   |      |        |          |                          |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om | 0,3100 | 25,35    | 7,86                     |
|     |                  | <b>4.1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii</b>   |      |        |          |                          |
| 198 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplusat   | m    |        |          | 109,79<br>-----<br>1,53  |
|     | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 29,92    | 1,08                     |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 25,35    | 0,46                     |
|     | 2521220167100011 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplusat   | m    | 1,0030 | 95,00    | 95,28                    |
|     | 25132066215001   | Banda de avertizare  | m    | 1,0800 | 2,75     | 2,97                     |
|     | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 200,00   | 8,00                     |
|     | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 50,00    | 2,00                     |
| 199 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplusat<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200                             | m    |        |          | 158,72<br>-----<br>4,40  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1470 | 29,92    | 4,40                     |
|     | 252301216701001  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplusat   | m    | 1,0150 | 125,00   | 129,41                   |
|     | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 6 500,00 | 23,88                    |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75                     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 25,00    | 0,29                     |
| 200 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplusat pentru cabluri automatizate<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m    |        |          | 127,66<br>-----<br>4,40  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1470 | 29,92    | 4,40                     |
|     | 252121676001001  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplusat pentru cabluri automatizate   | m    | 1,0150 | 95,00    | 98,35                    |
|     | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 6 500,00 | 23,87                    |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75                     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 25,00    | 0,29                     |
| 201 |                  | Banda de avertizare  | m    |        |          | 2,75<br>-----<br>0,00    |
|     | 125899632414     | Banda de avertizare  | m    | 1,0000 | 2,75     | 2,75                     |
| 202 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m    |        |          | 7,25<br>-----<br>1,20    |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0400 | 29,92    | 1,20                     |
|     | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05                     |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0300 | 200,00   | 6,00                     |
| 203 | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m    |        |          | 12,17<br>-----<br>2,09   |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0700 | 29,92    | 2,09                     |
|     | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,1500 | 0,50     | 0,07                     |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0500 | 200,00   | 10,00                    |
| 204 | AcF12A           | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm  | m    |        |          | 0,17<br>-----<br>0,12    |
|     | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 0,0041 | 29,92    | 0,12                     |
|     | 28752774100000   | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,0020 | 25,00    | 0,05                     |
| 205 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm   | buc  |        |          | 223,35<br>-----<br>17,35 |

| 1   | 2                      | 3   | 4    | 5       | 6         | 7                 |
|-----|------------------------|---|------|---------|-----------|-------------------|
|     | 7136050012000          | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800  | 29,92     | 17,35             |
|     | 252315895671381<br>1   | Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm  | buc  | 1,0300  | 200,00    | 206,00            |
| 206 | AcA53A                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm   | buc  |         |           | 245,69<br>23,93   |
|     | 7212030022700          | Sudor   | h-om | 0,8000  | 29,92     | 23,93             |
|     | 252315645897138<br>11  | Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm  | buc  | 1,0100  | 175,00    | 176,75            |
|     | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000  | 25,00     | 15,00             |
|     | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,6000  | 50,00     | 30,00             |
| 207 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE HD RC PE100 d63 mm  | buc  |         |           | 87,39<br>17,36    |
|     | 7136050012000          | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800  | 29,92     | 17,36             |
|     | 252120315671381<br>1   | Adaptor flansa PE HD RC PE100 d63 mm  | buc  | 1,0300  | 68,00     | 70,04             |
| 208 | AcA23A                 | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc  |         |           | 197,50<br>17,36   |
|     | 7136050012000          | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800  | 29,92     | 17,36             |
|     | 287527442825663<br>200 | Flansa libera din otel zincat d63 mm  | buc  | 1,0000  | 160,00    | 164,80            |
|     | 2513736601000          | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,0100  | 10,00     | 10,40             |
|     | 2874115800001          | Suruburi hexagonale cu piulite  | buc  | 8,0000  | 0,60      | 4,95              |
| 209 | AcA53A                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63  | buc  |         |           | 124,48<br>23,93   |
|     | 7212030022700          | Sudor   | h-om | 0,8000  | 29,92     | 23,93             |
|     | 252203631567138<br>11  | Mufa electrosudabil PE100 d63   | buc  | 1,0100  | 55,00     | 55,55             |
|     | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000  | 25,00     | 15,00             |
|     | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,6000  | 50,00     | 30,00             |
|     |                        | <b>5. 2-3-3</b>   |      |         |           |                   |
|     |                        | <b>5.1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.</b>   |      |         |           |                   |
| 210 | Pret de piata          | Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu d50 mm  | set  |         |           | 50 000,00<br>0,00 |
|     | 23658963101502         | Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu d50 mm  | set  | 1,0000  | 50 000,00 | 50 000,00         |
|     |                        | <b>6. 4-1-1</b>   |      |         |           |                   |
|     |                        | <b>6.1. 1. Lucrari de constructie</b>   |      |         |           |                   |
| 211 | 33-04-003-11           | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105  | buc  |         |           | 889,83<br>354,90  |
|     | 1                      | Muncitor  | h-om | 14,0000 | 25,35     | 354,90            |
|     | 101-1714               | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe  | t    | 0,0000  | 48 000,00 | 0,00              |
|     | 101-9341               | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm   | t    | 0,0000  | 25 250,00 | 0,00              |
|     | 110-9030               | Izolatori in forma de tija  | buc  | 0,0000  | 8,00      | 0,00              |
|     | 101-1757               | Cirpe de sters  | kg   | 0,0200  | 3,50      | 0,07              |
|     | 500-9057               | Caciula de polietilena  | buc  | 0,0000  | 500,00    | 0,00              |
|     | 110-9126               | Placi metalice  | buc  | 0,1000  | 20,00     | 2,00              |
|     | 101-0962               | Unsoare consistenta "Ж"   | t    | 0,00003 | 1 200,00  | 0,06              |
|     | 101-0404               | Vopsea de ulei neagra   | t    | 0,0004  | 28 000,00 | 11,20             |
|     | 542-9025               | Lubrifiant "3ЭС"  | kg   | 0,1000  | 18,00     | 1,80              |
|     | 110-9091               | Dibluri   | buc  | 0,0000  | 0,50      | 0,00              |
|     | 113-0079               | Lac de bitum "BT-577"   | t    | 0,0001  | 18 000,00 | 1,80              |
|     | 201-9261               | Piese de fixare din otel  | kg   | 0,0000  | 25,25     | 0,00              |

| 1   | 2           | 3  | 4    | 5       | 6         | 7                             |
|-----|-------------|--|------|---------|-----------|-------------------------------|
|     | 201-9266    | Bratari din otel   | kg   | 0,0000  | 25,25     | 0,00                          |
|     | 201-9285    | Traverse din otel  | t    | 0,0000  | 25 000,00 | 0,00                          |
|     | 446-2011    | Sustineri pentru stilpi  | buc  | 0,0000  | 1 500,00  | 0,00                          |
|     | 160402      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut | 1,8900  | 200,00    | 378,00                        |
|     | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,7000  | 200,00    | 140,00                        |
| 212 | 33-04-007-1 | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, ПЗИ  | buc  |         |           | 89,10<br>-----<br>25,10       |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 0,9900  | 25,35     | 25,10                         |
|     | 101-1714    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe   | t    | 0,0000  | 48 000,00 | 0,00                          |
|     | 101-9662    | Buloane de ancorare  | t    | 0,0000  | 25 000,00 | 0,00                          |
|     | 446-2301    | Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD   | m3   | 0,0000  | 125,00    | 0,00                          |
|     | 161001      | Automacara, 10 t   | h-ut | 0,2700  | 200,00    | 54,00                         |
|     | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,0500  | 200,00    | 10,00                         |
| 213 | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior             | buc  |         |           | 155,16<br>-----<br>11,15      |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 0,4400  | 25,35     | 11,15                         |
|     | 010201      | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 0,2400  | 150,00    | 36,00                         |
|     | 010410      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                 | h-ut | 0,2400  | 200,00    | 48,00                         |
|     | 021141      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,2400  | 250,00    | 60,00                         |
| 214 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc  |         |           | 55,34<br>-----<br>6,34        |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 0,2500  | 25,35     | 6,34                          |
|     | 010201      | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 0,1400  | 150,00    | 21,00                         |
|     | 010410      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                 | h-ut | 0,1400  | 200,00    | 28,00                         |
| 215 | 33-04-009-6 | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor СИП-70 mm2                             | 1 km |         |           | 4 517,72<br>-----<br>1 450,76 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 57,2300 | 25,35     | 1 450,76                      |
|     | 542-9025    | Lubrifiant "3ЭС"   | kg   | 0,1000  | 18,00     | 1,79                          |
|     | 551-0455    | Conectoare ovale "COAC"  | buc  | 3,4000  | 45,00     | 152,97                        |
|     | 520-0037    | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm  | t    | 0,0035  | 25 250,00 | 87,03                         |
|     | 101-1757    | Cirpe de sters   | kg   | 0,0500  | 3,50      | 0,21                          |
|     | 101-1745    | Benzina solvent  | t    | 0,00006 | 20 000,00 | 0,00                          |
|     | 101-1292    | White-spirit   | t    | 0,00022 | 45 000,00 | 0,00                          |
|     | 110-9009    | Armatura liniara   | t    | 0,0000  | 25 000,00 | 0,00                          |
|     | 110-9032    | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler   | t    | 0,0000  | 25 000,00 | 0,00                          |
|     | 502-9079    | Conductori neizolati   | t    | 0,0000  | 12 000,00 | 0,00                          |
|     | 010410      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                 | h-ut | 7,5600  | 200,00    | 1 512,00                      |
|     | 031001      | Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut | 14,8200 | 50,00     | 740,97                        |
|     | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 2,8600  | 200,00    | 572,00                        |
| 216 | 507-970     | Conductor СИП-70 mm2   | 1 km |         |           | 79 000,00<br>-----<br>0,00    |
|     | 2021456398  | Conductor СИП-70 mm2   | 1 km | 1,0000  | 79 000,00 | 79 000,00                     |
| 217 | 33-04-030-3 | Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1  | set  |         |           | 425,63<br>-----<br>205,08     |
|     | 1           | Muncitor   | h-om | 8,0900  | 25,35     | 205,08                        |
|     | 101-1714    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe   | t    | 0,0000  | 48 000,00 | 0,00                          |
|     | 101-9341    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm  | t    | 0,0000  | 25 250,00 | 0,00                          |
|     | 110-9030    | Izolatori in forma de tija   | buc  | 0,0000  | 8,00      | 0,00                          |
|     | 201-9261    | Piese de fixare din otel   | kg   | 0,0000  | 25,25     | 0,00                          |
|     | 101-1757    | Cirpe de sters   | kg   | 0,0200  | 3,50      | 0,07                          |
|     | 101-1292    | White-spirit   | t    | 0,00012 | 45 000,00 | 4,50                          |
|     | 101-0962    | Unsoare consistenta "Ж"  | t    | 0,00003 | 1 200,00  | 0,00                          |
|     | 542-9025    | Lubrifiant "3ЭС"   | kg   | 0,0100  | 18,00     | 0,18                          |
|     | 113-0079    | Lac de bitum "БТ-577"  | t    | 0,0001  | 18 000,00 | 1,80                          |
|     | 201-9266    | Bratari din otel   | kg   | 0,0000  | 25,25     | 0,00                          |
|     | 502-9079    | Conductori neizolati   | t    | 0,0000  | 12 000,00 | 0,00                          |

| 1   | 2             | 3   | 4    | 5       | 6         | 7      |
|-----|---------------|---|------|---------|-----------|--------|
|     | 161001        | Automacara, 10 t  | h-ut | 0,6600  | 200,00    | 132,00 |
|     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,4100  | 200,00    | 82,00  |
| 218 | 33-04-030-3   | Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT  | set  |         |           | 425,63 |
|     |               |   |      |         |           | 205,08 |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 8,0900  | 25,35     | 205,08 |
|     | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe  | t    | 0,0000  | 48 000,00 | 0,00   |
|     | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm   | t    | 0,0000  | 25 250,00 | 0,00   |
|     | 110-9030      | Izolatori in forma de tija  | buc  | 0,0000  | 8,00      | 0,00   |
|     | 201-9261      | Piese de fixare din otel  | kg   | 0,0000  | 25,25     | 0,00   |
|     | 101-1757      | Cirpe de sters  | kg   | 0,0200  | 3,50      | 0,07   |
|     | 101-1292      | White-spirit  | t    | 0,00012 | 45 000,00 | 4,50   |
|     | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"   | t    | 0,00003 | 1 200,00  | 0,00   |
|     | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"  | kg   | 0,0100  | 18,00     | 0,18   |
|     | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"   | t    | 0,0001  | 18 000,00 | 1,80   |
|     | 201-9266      | Bratari din otel  | kg   | 0,0000  | 25,25     | 0,00   |
|     | 502-9079      | Conductori neizolati  | t    | 0,0000  | 12 000,00 | 0,00   |
|     | 161001        | Automacara, 10 t  | h-ut | 0,6600  | 200,00    | 132,00 |
|     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,4100  | 200,00    | 82,00  |
| 219 | 33-03-004-1   | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m                  | buc  |         |           | 432,16 |
|     |               |   |      |         |           | 20,53  |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,8100  | 25,35     | 20,53  |
|     | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                            | t    | 0,0050  | 25 250,00 | 126,25 |
|     | 101-1513      | Electrozi "Э42", diametru 4 mm  | t    | 0,00003 | 55 000,00 | 1,38   |
|     | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                | h-ut | 0,1900  | 50,00     | 9,50   |
|     | 050102        | Compressoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                      | h-ut | 0,6100  | 250,00    | 152,50 |
|     | 331481        | Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint                          | h-ut | 0,6100  | 200,00    | 122,00 |
|     |               | <b>6.2. 2. Lucrari de montare</b>   |      |         |           |        |
| 220 |               | 1. Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)                                 | buc  |         |           | 150,00 |
|     |               |   |      |         |           | 0,00   |
|     | 6025896311455 | Изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7   | buc  | 1,0000  | 150,00    | 150,00 |
| 221 | 08-01-052-1   | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е   | buc  |         |           | 15,86  |
|     |               |   |      |         |           | 11,66  |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,4600  | 25,35     | 11,66  |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0800  | 25,00     | 2,00   |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050  | 200,00    | 1,00   |
|     | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut | 0,0040  | 50,00     | 0,20   |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0050  | 200,00    | 1,00   |
| 222 | 08-02-305-1   | Clema НБ-2  | buc  |         |           | 23,48  |
|     |               |   |      |         |           | 6,08   |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,2400  | 25,35     | 6,08   |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 200,00    | 0,20   |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400  | 50,00     | 17,00  |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010  | 200,00    | 0,20   |
| 223 | 08-02-305-1   | Ушко У1-7-16  | buc  |         |           | 23,48  |
|     |               |   |      |         |           | 6,08   |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,2400  | 25,35     | 6,08   |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 200,00    | 0,20   |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400  | 50,00     | 17,00  |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010  | 200,00    | 0,20   |
| 224 | 08-02-305-1   | Clema de filiera " ПА"  | buc  |         |           | 23,48  |
|     |               |   |      |         |           | 6,08   |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,2400  | 25,35     | 6,08   |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 200,00    | 0,20   |

| 1   | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|----------|
|     |               | principale), 10 t   |      |        |        |          |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400 | 50,00  | 17,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
| 225 | 08-02-305-1   | Clema de filiera " PC"  | buc  |        |        | 23,48    |
|     |               |   |      |        |        | 6,08     |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,2400 | 25,35  | 6,08     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400 | 50,00  | 17,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
| 226 | 08-02-305-1   | Clema " A2A"  | buc  |        |        | 23,48    |
|     |               |   |      |        |        | 6,08     |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,2400 | 25,35  | 6,08     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400 | 50,00  | 17,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
| 227 | 08-02-305-1   | Звено ПРТ-7   | buc  |        |        | 23,48    |
|     |               |   |      |        |        | 6,08     |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,2400 | 25,35  | 6,08     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400 | 50,00  | 17,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
| 228 | 08-02-305-1   | Серьга CPC-7-17   | buc  |        |        | 23,48    |
|     |               |   |      |        |        | 6,08     |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,2400 | 25,35  | 6,08     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400 | 50,00  | 17,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
| 229 | 08-02-305-1   | Clema ПГН-2-6   | buc  |        |        | 23,48    |
|     |               |   |      |        |        | 6,08     |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,2400 | 25,35  | 6,08     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400 | 50,00  | 17,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
| 230 | 08-02-305-1   | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)                         | buc  |        |        | 23,48    |
|     |               |   |      |        |        | 6,08     |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,2400 | 25,35  | 6,08     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400 | 50,00  | 17,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
| 231 |               | 2. Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)                                 | buc  |        |        | 150,00   |
|     |               |   |      |        |        | 0,00     |
|     | 6025896311455 | Изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7   | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00   |
| 232 | 08-02-305-4   | Traversa pe stilp M2-10-SP  | buc  |        |        | 20,29    |
|     |               |   |      |        |        | 10,39    |
|     | 1             | Muncitor  | h-om | 0,4100 | 25,35  | 10,39    |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,1900 | 50,00  | 9,50     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20     |
| 233 | 08-02-377-3   | Consola RLND  | buc  |        |        | 6 980,88 |
|     |               |   |      |        |        | 476,58   |

| 1   | 2           | 3   | 4        | 5       | 6         | 7        |
|-----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 18,8000 | 25,35     | 476,58   |
|     | 110-1163    | Clema de filiera "SL 37.2"  | buc      | 4,0000  | 120,00    | 480,00   |
|     | 110-0563    | Carcasa de protectie "SP 15"  | buc      | 4,0000  | 100,00    | 400,00   |
|     | 110-0564    | Carcasa de protectie "SP 16"  | buc      | 3,0000  | 150,00    | 450,00   |
|     | 110-0537    | Izolator in forma de baston "SDI 37"  | buc      | 1,0000  | 220,00    | 220,00   |
|     | 110-0534    | Izolator de tractiune "SD 90.150"   | buc      | 6,0000  | 200,00    | 1 200,00 |
|     | 110-0511    | Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"   | buc      | 2,0000  | 350,00    | 700,00   |
|     | 110-1407    | Traversa "TM 73"  | buc      | 1,0000  | 233,00    | 233,00   |
|     | 110-1402    | Traversa "TMs 60"   | buc      | 1,0000  | 90,00     | 90,00    |
|     | 110-0404    | Garnitura "OF 52"   | buc      | 1,0000  | 250,00    | 250,00   |
|     | 110-0516    | Bratara "X51"   | buc      | 2,0000  | 26,90     | 53,80    |
|     | 110-0543    | Fixator consolei de traverse "Y52"  | buc      | 1,0000  | 250,00    | 250,00   |
|     | 110-0802    | Conductor de legare la pamint "3П 21"   | m        | 2,0000  | 160,00    | 320,00   |
|     | 110-0552    | Scoaba "CK 7"   | buc      | 12,0000 | 35,00     | 420,00   |
|     | 110-1179    | Clema de tractiune "SO 235"   | buc      | 6,0000  | 110,00    | 660,00   |
|     | 110-1142    | Clema de perforare "SL 25.2"  | buc      | 3,0000  | 110,00    | 330,00   |
|     | 31001       | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m   | h-ut     | 8,9500  | 50,00     | 447,50   |
| 234 | 1547        | Кры 10  | m        |         |           | 0,00     |
|     |             |   |          |         |           | 0,00     |
| 235 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp TM-2  | buc      |         |           | 20,30    |
|     |             |   |          |         |           | 10,39    |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 0,4100  | 25,35     | 10,39    |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0010  | 200,00    | 0,20     |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut     | 0,1900  | 50,00     | 9,50     |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0010  | 200,00    | 0,20     |
| 236 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp X1   | buc      |         |           | 23,48    |
|     |             |   |          |         |           | 6,08     |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 0,2400  | 25,35     | 6,08     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0010  | 200,00    | 0,20     |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut     | 0,3400  | 50,00     | 17,00    |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0010  | 200,00    | 0,20     |
| 237 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp X7   | buc      |         |           | 23,48    |
|     |             |   |          |         |           | 6,08     |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 0,2400  | 25,35     | 6,08     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0010  | 200,00    | 0,20     |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut     | 0,3400  | 50,00     | 17,00    |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0010  | 200,00    | 0,20     |
| 238 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp X8   | buc      |         |           | 23,48    |
|     |             |   |          |         |           | 6,08     |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 0,2400  | 25,35     | 6,08     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0010  | 200,00    | 0,20     |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut     | 0,3400  | 50,00     | 17,00    |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0010  | 200,00    | 0,20     |
| 239 | 08-02-368-1 | Conductor de legare la pamint "3III"  | 100 m    |         |           | 3 288,57 |
|     |             |   |          |         |           | 2 017,86 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 79,6000 | 25,35     | 2 017,86 |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0090  | 25 250,00 | 216,43   |
|     | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0200  | 250,00    | 5,00     |
|     | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0500  | 45,00     | 2,29     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0800  | 200,00    | 16,00    |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut     | 20,3000 | 50,00     | 1 015,00 |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0800  | 200,00    | 16,00    |
| 240 | 08-02-305-4 | Устройстве ответвительное конечное УОК  | buc      |         |           | 20,29    |
|     |             |   |          |         |           | 10,39    |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 0,4100  | 25,35     | 10,39    |

| 1   | 2           | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|-------------|---|------|--------|--------|--------|
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20   |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,1900 | 50,00  | 9,50   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20   |
| 241 | 08-02-305-4 | Устройство ответвительное промежуточное УОП   | buc  |        |        | 20,29  |
|     |             |   |      |        |        | 10,39  |
|     | 1           | Muncitor  | h-om | 0,4100 | 25,35  | 10,39  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20   |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,1900 | 50,00  | 9,50   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20   |
| 242 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В   | buc  |        |        | 15,86  |
|     |             |   |      |        |        | 11,66  |
|     | 1           | Muncitor  | h-om | 0,4600 | 25,35  | 11,66  |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0800 | 25,00  | 2,00   |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 200,00 | 1,00   |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut | 0,0040 | 50,00  | 0,20   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0050 | 200,00 | 1,00   |
| 243 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е   | buc  |        |        | 15,86  |
|     |             |   |      |        |        | 11,66  |
|     | 1           | Muncitor  | h-om | 0,4600 | 25,35  | 11,66  |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0800 | 25,00  | 2,00   |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 200,00 | 1,00   |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut | 0,0040 | 50,00  | 0,20   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0050 | 200,00 | 1,00   |
| 244 | 154666      | Copacel K-7   | buc  |        |        | 4,50   |
|     |             |   |      |        |        | 0,00   |
|     | 5698745632  | Copacel K-7   | buc  | 1,0000 | 4,50   | 4,50   |
| 245 | 08-02-305-1 | Urechiusa FIS-1-7-16  | buc  |        |        | 23,48  |
|     |             |   |      |        |        | 6,08   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om | 0,2400 | 25,35  | 6,08   |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20   |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400 | 50,00  | 17,00  |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20   |
| 246 | 08-02-305-1 | Veriga intermediara S7-1  | buc  |        |        | 23,48  |
|     |             |   |      |        |        | 6,08   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om | 0,2400 | 25,35  | 6,08   |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20   |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400 | 50,00  | 17,00  |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20   |
| 247 | 1505        | Clema DN-70 Rpi   | buc  |        |        | 350,00 |
|     |             |   |      |        |        | 0,00   |
|     | 145632025   | Clema DN-70 Rpi   | buc  | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| 248 | 08-02-305-1 | Clema de filiera "PIA"  | buc  |        |        | 23,48  |
|     |             |   |      |        |        | 6,08   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om | 0,2400 | 25,35  | 6,08   |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20   |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 0,3400 | 50,00  | 17,00  |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0010 | 200,00 | 0,20   |
| 249 | 08-02-305-1 | Clema "A2A"   | buc  |        |        | 23,48  |

| 1   | 2             | 3   | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|---|--------|--------|----------|----------|
|     |               |   |        |        |          | 6,08     |
|     | 1             | Muncitor  | h-om   | 0,2400 | 25,35    | 6,08     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 0,3400 | 50,00    | 17,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
| 250 | 08-02-305-4   | Consola PA-1  | buc    |        |          | 20,29    |
|     |               |   |        |        |          | 10,39    |
|     | 1             | Muncitor  | h-om   | 0,4100 | 25,35    | 10,39    |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 0,1900 | 50,00    | 9,50     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
| 251 | 08-02-305-4   | Consola PA-2  | buc    |        |          | 20,29    |
|     |               |   |        |        |          | 10,39    |
|     | 1             | Muncitor  | h-om   | 0,4100 | 25,35    | 10,39    |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 0,1900 | 50,00    | 9,50     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
| 252 | 08-02-305-4   | Consola (вал привода) PA-3  | buc    |        |          | 20,30    |
|     |               |   |        |        |          | 10,39    |
|     | 1             | Muncitor  | h-om   | 0,4100 | 25,35    | 10,39    |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 0,1900 | 50,00    | 9,50     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
| 253 | 08-02-305-4   | Consola PA-4  | buc    |        |          | 20,29    |
|     |               |   |        |        |          | 10,39    |
|     | 1             | Muncitor  | h-om   | 0,4100 | 25,35    | 10,39    |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 0,1900 | 50,00    | 9,50     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
| 254 | 08-02-305-4   | Consola PA-5  | buc    |        |          | 20,29    |
|     |               |   |        |        |          | 10,39    |
|     | 1             | Muncitor  | h-om   | 0,4100 | 25,35    | 10,39    |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 0,1900 | 50,00    | 9,50     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0010 | 200,00   | 0,20     |
|     |               | <b>6.3. 3. Utilajul</b>   |        |        |          |          |
| 255 | Pretul firmei | Decupla РЛНД1-10/200 + привод   | buc    |        |          | 2 000,00 |
|     |               |   |        |        |          | 0,00     |
|     | 402158963325  | Decupla РЛНД1-10/200 + привод   | buc    | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 256 | 1152          | Intreruptor-siguranta CUT-OUT   | buc    |        |          | 710,00   |
|     |               |   |        |        |          | 0,00     |
|     | 3025896331    | Intreruptor-siguranta CUT-OUT   | buc    | 1,0000 | 710,00   | 710,00   |
|     |               | <b>7. 4-2-1</b>   |        |        |          |          |
|     |               | <b>7.1. 1. Lucrari de constructie</b>   |        |        |          |          |
| 257 | 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 |        |          | 0,00     |
|     |               |   |        |        |          | 0,00     |
| 258 | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru   | m3     |        |          | 24,64    |

| 1   | 2             | 3   | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|-----|---------------|---|----------|---------|-----------|----------------------|
|     |               | cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu  |          |         |           | 24,59                |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om     | 0,9700  | 25,35     | 24,59                |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3       | 0,1000  | 0,50      | 0,05                 |
| 259 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3       |         |           | 1 374,92<br>113,40   |
|     | 7123010010200 | Betonist  | h-om     | 3,4500  | 29,92     | 103,24               |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om     | 0,4000  | 25,35     | 10,16                |
|     | 2663102100000 | Beton   | m3       | 1,0250  | 1 150,00  | 1 196,48             |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3       | 0,1000  | 0,50      | 0,04                 |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime  | h-ut     | 0,6000  | 25,00     | 15,00                |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut     | 0,2500  | 200,00    | 50,00                |
| 260 | 404-23        | Caramida  | buc      |         |           | 5,00<br>0,00         |
|     | 528741230     | Caramida  | buc      | 1,0000  | 5,00      | 5,00                 |
| 261 | 408-93        | Nisip   | m3       |         |           | 220,00<br>0,00       |
|     | 852014785     | Nisip   | m3       | 1,0000  | 220,00    | 220,00               |
|     |               | <b>7.2. 2. Lucrari de montare</b>   |          |         |           |                      |
| 262 | 08-02-401-1   | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2  | 100 m    |         |           | 3 426,71<br>1 308,06 |
|     | 1             | Muncitor  | h-om     | 51,6000 | 25,35     | 1 308,06             |
|     | 1011148       | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm   | t        | 0,0070  | 13 000,00 | 91,00                |
|     | 1011481       | Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm  | t        | 0,00065 | 600,00    | 0,39                 |
|     | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t        | 0,0110  | 25 250,00 | 277,75               |
|     | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg       | 1,7500  | 50,00     | 87,50                |
|     | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 4,5000  | 10,00     | 45,00                |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc  | 2,5000  | 15,00     | 37,50                |
|     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 4,5000  | 20,00     | 90,00                |
|     | 1019852       | Vopsea  | kg       | 0,4000  | 38,00     | 15,20                |
|     | 5009031       | Scoabe  | 10 buc   | 16,5000 | 18,00     | 297,00               |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc      | 24,4000 | 0,50      | 12,20                |
|     | 5009101       | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00204 | 250,00    | 0,51                 |
|     | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,4100  | 50,00     | 20,50                |
|     | 5009623       | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0300  | 45,00     | 1,35                 |
|     | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor  | 100 buc  | 0,8300  | 100,00    | 83,00                |
|     | 5009816       | Fisie de montaj   | m        | 34,0000 | 2,00      | 68,00                |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,2500  | 200,00    | 50,00                |
|     | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut     | 24,7000 | 25,00     | 617,50               |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 2,4700  | 50,00     | 123,50               |
|     | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut     | 6,0300  | 25,00     | 150,75               |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,2500  | 200,00    | 50,00                |
| 263 | 590-1007      | Conductor BИB-1x6   | m        |         |           | 15,00<br>0,00        |
|     | 85201479032   | Conductor BИB-1x6   | m        | 1,0000  | 15,00     | 15,00                |
| 264 | 590-1008      | Conductor BИB-1x1,5   | m        |         |           | 13,00<br>0,00        |
|     | 2020145823    | Conductor BИB-1x1,5   | m        | 1,0000  | 13,00     | 13,00                |
| 265 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee  | 100 m    |         |           | 2 164,07<br>168,07   |
|     | 1             | Muncitor  | h-om     | 6,6300  | 25,35     | 168,07               |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor   | h-ut     | 4,9900  | 200,00    | 998,00               |

| 1   | 2             | 3   | 4        | 5       | 6         | 7                           |
|-----|---------------|---|----------|---------|-----------|-----------------------------|
|     |               | principale), 10 t   |          |         |           |                             |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 4,9900  | 200,00    | 998,00                      |
| 266 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg  | 100 m    |         |           | 1 117,13<br>-----<br>347,30 |
|     | 1             | Muncitor  | h-om     | 13,7000 | 25,35     | 347,30                      |
|     | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,00004 | 25 250,00 | 0,00                        |
|     | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0008  | 90,00     | 0,07                        |
|     | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm   | t        | 0,0100  | 25 250,00 | 252,50                      |
|     | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t        | 0,0010  | 25 250,00 | 25,23                       |
|     | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,00006 | 21 000,00 | 0,00                        |
|     | 1019852       | Vopsea  | kg       | 0,2500  | 38,00     | 9,50                        |
|     | 5009101       | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00832 | 250,00    | 2,07                        |
|     | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0410  | 50,00     | 2,03                        |
|     | 5009623       | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0096  | 45,00     | 0,43                        |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,00                       |
|     | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 3,2200  | 50,00     | 161,00                      |
|     | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 3,2200  | 50,00     | 161,00                      |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,00                       |
| 267 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu  | 100 m    |         |           | 1 861,03<br>-----<br>165,03 |
|     | 1             | Muncitor  | h-om     | 6,5100  | 25,35     | 165,03                      |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 4,2400  | 200,00    | 848,00                      |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 4,2400  | 200,00    | 848,00                      |
| 268 | Pretul firmei | Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2  | m        |         |           | 12,00<br>-----<br>0,00      |
|     | 10101020202   | Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2  | m        | 1,0000  | 12,00     | 12,00                       |
| 269 | Pretul firmei | Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2  | m        |         |           | 13,50<br>-----<br>0,00      |
|     | 1010102020220 | Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2  | m        | 1,0000  | 13,50     | 13,50                       |
| 270 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m    |         |           | 815,68<br>-----<br>314,36   |
|     | 1             | Muncitor  | h-om     | 12,4000 | 25,35     | 314,36                      |
|     | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,00004 | 25 250,00 | 0,00                        |
|     | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0008  | 90,00     | 0,08                        |
|     | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,00006 | 21 000,00 | 0,00                        |
|     | 5009101       | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00832 | 250,00    | 2,12                        |
|     | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0041  | 50,00     | 0,20                        |
|     | 5009623       | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0096  | 45,00     | 0,44                        |
|     | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"  | kg       | 0,5000  | 85,00     | 42,48                       |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,00                       |
|     | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 3,0000  | 50,00     | 150,00                      |
|     | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 3,0000  | 50,00     | 150,00                      |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,00                       |
| 271 | Pretul firmei | Cablu АКВВБ-4x2.5 mm2   | m        |         |           | 13,00<br>-----<br>0,00      |
|     | 303020210120  | Cablu АКВВБ-4x2.5 mm2   | m        | 1,0000  | 13,00     | 13,00                       |
| 272 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m    |         |           | 204,10<br>-----<br>142,20   |
|     | 1             | Muncitor  | h-om     | 5,6100  | 25,35     | 142,20                      |
|     | 1011764       | Talc maruntit cat. I  | t        | 0,00043 | 7 800,00  | 0,00                        |
|     | 1019852       | Vopsea  | kg       | 0,0200  | 38,00     | 0,80                        |
|     | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc  | 0,3100  | 75,00     | 23,30                       |
|     | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc   | 0,8000  | 8,00      | 6,40                        |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc      | 12,2000 | 0,50      | 6,10                        |

| 1   | 2            | 3   | 4        | 5       | 6         | 7      |
|-----|--------------|---|----------|---------|-----------|--------|
|     | 5009140      | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0500  | 150,00    | 7,50   |
|     | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200  | 50,00     | 1,00   |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg       | 0,1600  | 80,00     | 12,80  |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00   |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00   |
| 273 | 590-1001     | Conductor ПБ3-1,5   | m        |         |           | 13,00  |
|     |              |   |          |         |           | 0,00   |
|     | 4010205060   | Conductor ПБ3-1,5   | m        | 1,0000  | 13,00     | 13,00  |
| 274 | 08-02-163-1  | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> | buc      |         |           | 62,01  |
|     |              |   |          |         |           | 34,73  |
|     | 1            | Muncitor  | h-om     | 1,3700  | 25,35     | 34,73  |
|     | 1010069      | Benzina de aviatie "Б-70"   | t        | 0,0008  | 20 000,00 | 16,00  |
|     | 1010633      | Parafina petroliera solida "П-3"  | t        | 0,00001 | 88,00     | 0,00   |
|     | 5009101      | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00204 | 250,00    | 0,51   |
|     | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0100  | 50,00     | 0,50   |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg       | 0,0500  | 80,00     | 4,00   |
|     | 5420042      | Propan-butan, amestec tehnic  | kg       | 0,1800  | 12,00     | 2,16   |
|     | 5009623      | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0024  | 45,00     | 0,11   |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00   |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00   |
| 275 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИУ "Ascont-Plus" SRL  | buc      |         |           | 192,34 |
|     |              |   |          |         |           | 60,08  |
|     | 1            | Muncitor  | h-om     | 2,3700  | 25,35     | 60,08  |
|     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg       | 0,1000  | 50,00     | 5,00   |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,1000  | 25,00     | 2,50   |
|     | 1019852      | Vopsea  | kg       | 0,0200  | 38,00     | 0,76   |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0700  | 200,00    | 14,00  |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 0,7100  | 50,00     | 35,50  |
|     | 050102       | Compressoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m <sup>3</sup> /min   | h-ut     | 0,2200  | 250,00    | 55,00  |
|     | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut     | 0,2200  | 25,00     | 5,50   |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0700  | 200,00    | 14,00  |
| 276 | 11-06-001-02 | Statia СУ "Поток-3" мощ.5.0 кВт   | buc      |         |           | 892,00 |
|     |              |   |          |         |           | 199,25 |
|     | 1            | Muncitor  | h-om     | 7,8600  | 25,35     | 199,25 |
|     | 1010838      | Solventi pentru vopsele P-4   | t        | 0,00001 | 25 000,00 | 0,00   |
|     | 1011111      | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm   | t        | 0,0140  | 15 000,00 | 210,00 |
|     | 1011292      | White-spirit  | t        | 0,00001 | 45 000,00 | 0,00   |
|     | 1011513      | Electrozi "Э42", diametru 4 mm  | t        | 0,00024 | 55 000,00 | 11,00  |
|     | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm  | kg       | 0,2378  | 25,25     | 6,00   |
|     | 1110120      | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm  | buc      | 10,0000 | 25,00     | 250,00 |
|     | 1130021      | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu  | t        | 0,00001 | 45 000,00 | 0,00   |
|     | 1130227      | Email "XB-124" de protectie, verde  | t        | 0,00002 | 28 000,00 | 0,00   |
|     | 2019180      | Garnituri metalice  | kg       | 6,0000  | 25,25     | 151,50 |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0800  | 200,00    | 16,00  |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 0,2300  | 50,00     | 11,50  |
|     | 331002       | Masini de gaurit  | h-ut     | 1,0700  | 25,00     | 26,75  |
|     | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut     | 0,0500  | 200,00    | 10,00  |
| 277 | 11-02-002-01 | Датчик сухого хода  | buc      |         |           | 55,83  |
|     |              |   |          |         |           | 52,22  |
|     | 1            | Muncitor  | h-om     | 2,0600  | 25,35     | 52,22  |

| 1   | 2             | 3   | 4       | 5       | 6         | 7         |
|-----|---------------|---|---------|---------|-----------|-----------|
|     | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm   | kg      | 0,0350  | 25,25     | 0,88      |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit   | kg      | 0,0420  | 65,00     | 2,73      |
| 278 | 11-02-002-01  | Датчик уровня   | buc     |         |           | 55,83     |
|     |               |   |         |         |           | 52,22     |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 2,0600  | 25,35     | 52,22     |
|     | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm   | kg      | 0,0350  | 25,25     | 0,88      |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit   | kg      | 0,0420  | 65,00     | 2,73      |
| 279 | 08-02-407-12  | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm         | 100 m   |         |           | 4 932,63  |
|     |               |   |         |         |           | 1 082,43  |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 42,7000 | 25,35     | 1 082,43  |
|     | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0021  | 25 250,00 | 50,50     |
|     | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm   | t       | 0,0750  | 25 250,00 | 1 893,73  |
|     | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 1,5800  | 50,00     | 79,00     |
|     | 1019692       | Bratara   | buc     | 40,0000 | 15,00     | 600,00    |
|     | 5009030       | Flanse  | 10 buc  | 1,0200  | 160,00    | 163,20    |
|     | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"  | buc     | 6,0000  | 65,00     | 390,00    |
|     | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0800  | 150,00    | 12,00     |
|     | 5009627       | Banda "ФУМ"   | kg      | 0,0320  | 40,00     | 1,27      |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,8000  | 200,00    | 160,00    |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 6,8100  | 50,00     | 340,50    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,8000  | 200,00    | 160,00    |
| 280 | 08-01-087-3   | Constructii metalice  | t       |         |           | 29 275,00 |
|     |               |   |         |         |           | 1 577,00  |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 62,2000 | 25,35     | 1 577,00  |
|     | 1011306       | Ciment portland pentru constructii, marca "500"   | t       | 0,1800  | 1 750,00  | 315,00    |
|     | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 4,2000  | 50,00     | 210,00    |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 27,0000 | 25,00     | 675,00    |
|     | 1019104       | Dibluri de distantare cu piulita  | 100 buc | 0,8000  | 18,00     | 14,00     |
|     | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 1,0000  | 25 000,00 | 25 000,00 |
|     | 4080141       | Nisip natural pentru mortare de constructie   | m3      | 0,1500  | 220,00    | 33,00     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 1,7400  | 200,00    | 348,00    |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 15,1000 | 50,00     | 755,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 1,7400  | 200,00    | 348,00    |
|     |               | <b>7.3. 3. Utilaj</b>   |         |         |           |           |
| 281 | Pret de piata | Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL  | buc     |         |           | 4 500,00  |
|     |               |   |         |         |           | 0,00      |
|     | 809050201452  | Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL  | buc     | 1,0000  | 4 500,00  | 4 500,00  |
| 282 | Pret de piata | Statia управления погружным насосом "Поток-3" мощ.5.0 кВт   | buc     |         |           | 0,00      |
|     |               |   |         |         |           | 0,00      |
|     | 36980210250   | Statia управления погружным насосом "Поток-3" мощ.5.0 кВт   | buc     | 1,0000  | 0,00      | 0,00      |
|     |               | <b>8. 4-3-1</b>   |         |         |           |           |
|     |               | <b>8.1. 1. Lucrari de montare</b>   |         |         |           |           |
| 283 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm          | 100 m   |         |           | 19 689,95 |
|     |               |   |         |         |           | 539,95    |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 21,3000 | 25,35     | 539,95    |
|     | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t       | 0,0920  | 25 250,00 | 2 320,62  |
|     | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t       | 0,0040  | 25 250,00 | 96,19     |
|     | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,9000  | 50,00     | 45,00     |
|     | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 8,2000  | 10,00     | 82,00     |
|     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 8,2000  | 20,00     | 164,00    |
|     | 1019852       | Vopsea  | kg      | 2,4000  | 38,00     | 91,19     |

| 1   | 2             | 3  | 4      | 5       | 6         | 7         |
|-----|---------------|--|--------|---------|-----------|-----------|
|     | 5009031       | Scoabe   | 10 buc | 1,5000  | 18,00     | 27,00     |
|     | 5009105       | Supportul corpului de iluminat   | 10 buc | 13,4000 | 1 200,00  | 16 080,00 |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,1900  | 200,00    | 38,00     |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 3,3600  | 50,00     | 168,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,1900  | 200,00    | 38,00     |
| 284 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm  | 10 buc |         |           | 2 519,40  |
|     |               |  |        |         |           | 210,17    |
|     | 1             | Muncitor   | h-om   | 8,2900  | 25,35     | 210,17    |
|     | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm  | t      | 0,0810  | 25 250,00 | 2 045,23  |
|     | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"  | t      | 0,0020  | 21 000,00 | 42,00     |
|     | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg     | 0,7800  | 50,00     | 39,00     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,1400  | 200,00    | 28,00     |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 2,5400  | 50,00     | 127,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,1400  | 200,00    | 28,00     |
|     |               | <b>8.2. 2. Lucrari de constructie</b>  |        |         |           |           |
| 285 | TsA16C2       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol                                  | m3     |         |           | 68,53     |
|     |               |  |        |         |           | 68,53     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,4200  | 25,35     | 61,35     |
|     | 7137010011500 | Electrician  | h-om   | 0,2400  | 29,92     | 7,18      |
| 286 | TsD19C        | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare  | m3     |         |           | 111,05    |
|     |               |  |        |         |           | 111,00    |
|     | 7137010011500 | Electrician  | h-om   | 3,7100  | 29,92     | 111,00    |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000  | 0,50      | 0,05      |
|     |               | <b>9. 4-4-1</b>  |        |         |           |           |
|     |               | <b>9.1. 1. Lucrari de constructie</b>  |        |         |           |           |
| 287 | 33-04-029-3   | Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare   | buc    |         |           | 640,35    |
|     |               |  |        |         |           | 152,35    |
|     | 1             | Muncitor   | h-om   | 6,0100  | 25,35     | 152,35    |
|     | 408-0200      | Amestec din nisip-pietris  | m3     | 0,0000  | 250,00    | 0,00      |
|     | 446-2431      | Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric   | m3     | 0,0000  | 2 000,00  | 0,00      |
|     | 161001        | Automacara, 10 t   | h-ut   | 2,4400  | 200,00    | 488,00    |
| 288 | TsA16D1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare                                       | m3     |         |           | 81,18     |
|     |               |  |        |         |           | 81,18     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,8600  | 25,35     | 72,50     |
|     | 7137010011500 | Electrician  | h-om   | 0,2900  | 29,92     | 8,68      |
| 289 | TsD19C        | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare  | m3     |         |           | 111,05    |
|     |               |  |        |         |           | 111,00    |
|     | 7137010011500 | Electrician  | h-om   | 3,7100  | 29,92     | 111,00    |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000  | 0,50      | 0,05      |
| 290 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, | m3     |         |           | 1 374,92  |
|     |               |  |        |         |           | 113,40    |

| 1   | 2             | 3   | 4       | 5       | 6         | 7        |
|-----|---------------|---|---------|---------|-----------|----------|
|     |               | cuie, scoabe)=1,0150  |         |         |           |          |
|     | 7123010010200 | Betonist  | h-om    | 3,4500  | 29,92     | 103,24   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om    | 0,4000  | 25,35     | 10,16    |
|     | 2663102102    | Beton B15   | m3      | 1,0250  | 1 150,00  | 1 196,48 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3      | 0,1000  | 0,50      | 0,04     |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime  | h-ut    | 0,6000  | 25,00     | 15,00    |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut    | 0,2500  | 200,00    | 50,00    |
|     |               | <b>9.2. 2. Lucrari de montare</b>   |         |         |           |          |
| 291 | 08-01-025-1   | Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A                      | buc     |         |           | 2 893,32 |
|     |               |   |         |         |           | 783,31   |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 30,9000 | 25,35     | 783,31   |
|     | 1010025       | Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm  | t       | 0,0010  | 250,00    | 0,25     |
|     | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t       | 0,0070  | 25 250,00 | 176,75   |
|     | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg      | 1,3600  | 50,00     | 68,00    |
|     | 1130211       | Email "ЭП-140" de protectie   | t       | 0,00018 | 55,00     | 0,01     |
|     | 5009053       | Papuci de cablu din aluminiu  | buc     | 18,0000 | 5,50      | 99,00    |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 7,1400  | 200,00    | 1 428,00 |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 2,1600  | 50,00     | 108,00   |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 1,1500  | 200,00    | 230,00   |
| 292 |               | Установка в РУ-0,4 кВ   | buc     |         |           | 0,00     |
|     |               |   |         |         |           | 0,00     |
| 293 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A                              | buc     |         |           | 223,79   |
|     |               |   |         |         |           | 39,55    |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 1,5600  | 25,35     | 39,55    |
|     | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg      | 0,0700  | 50,00     | 3,50     |
|     | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0010  | 120,00    | 0,12     |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0490  | 25,00     | 1,23     |
|     | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200  | 10,00     | 12,20    |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140  | 15,00     | 0,21     |
|     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200  | 20,00     | 24,40    |
|     | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0060  | 88,00     | 0,53     |
|     | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0360  | 38,00     | 1,37     |
|     | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0010  | 25 000,00 | 25,00    |
|     | 5009062       | Papuci de cablu   | buc     | 6,1000  | 6,50      | 39,65    |
|     | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 1,0000  | 65,00     | 65,00    |
|     | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 50,00     | 1,00     |
|     | 5009619       | Ate de cusut  | kg      | 0,0010  | 50,00     | 0,05     |
|     | 5429033       | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0060  | 120,00    | 0,72     |
|     | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120  | 80,00     | 0,96     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020  | 200,00    | 0,40     |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1300  | 50,00     | 6,50     |
|     | 330206        | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,0400  | 25,00     | 1,00     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0020  | 200,00    | 0,40     |
| 294 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A                              | buc     |         |           | 223,79   |
|     |               |   |         |         |           | 39,55    |
|     | 1             | Muncitor  | h-om    | 1,5600  | 25,35     | 39,55    |
|     | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg      | 0,0700  | 50,00     | 3,50     |
|     | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0010  | 120,00    | 0,12     |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0490  | 25,00     | 1,23     |
|     | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200  | 10,00     | 12,20    |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140  | 15,00     | 0,21     |
|     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200  | 20,00     | 24,40    |
|     | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0060  | 88,00     | 0,53     |
|     | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0360  | 38,00     | 1,37     |
|     | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0010  | 25 000,00 | 25,00    |
|     | 5009062       | Papuci de cablu   | buc     | 6,1000  | 6,50      | 39,65    |
|     | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 1,0000  | 65,00     | 65,00    |

| 1   | 2           | 3   | 4       | 5      | 6         | 7      |
|-----|-------------|---|---------|--------|-----------|--------|
|     | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200 | 50,00     | 1,00   |
|     | 5009619     | Ate de cusut  | kg      | 0,0010 | 50,00     | 0,05   |
|     | 5429033     | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0060 | 120,00    | 0,72   |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120 | 80,00     | 0,96   |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,40   |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1300 | 50,00     | 6,50   |
|     | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,0400 | 25,00     | 1,00   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,40   |
| 295 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A                               | buc     |        |           | 223,79 |
|     |             |   |         |        |           | 39,55  |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 1,5600 | 25,35     | 39,55  |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,0700 | 50,00     | 3,50   |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0010 | 120,00    | 0,12   |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0490 | 25,00     | 1,23   |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20  |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140 | 15,00     | 0,21   |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200 | 20,00     | 24,40  |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0060 | 88,00     | 0,53   |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,0360 | 38,00     | 1,37   |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0010 | 25 000,00 | 25,00  |
|     | 5009062     | Papuci de cablu   | buc     | 6,1000 | 6,50      | 39,65  |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 1,0000 | 65,00     | 65,00  |
|     | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200 | 50,00     | 1,00   |
|     | 5009619     | Ate de cusut  | kg      | 0,0010 | 50,00     | 0,05   |
|     | 5429033     | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0060 | 120,00    | 0,72   |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120 | 80,00     | 0,96   |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,40   |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1300 | 50,00     | 6,50   |
|     | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,0400 | 25,00     | 1,00   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,40   |
| 296 | 08-01-066-1 | Limitator supratensiune neliniar, ОПС   | set     |        |           | 194,55 |
|     |             |   |         |        |           | 76,05  |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 3,0000 | 25,35     | 76,05  |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,3800 | 25,00     | 9,50   |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 1,0000 | 65,00     | 65,00  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,1100 | 200,00    | 22,00  |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,1100 | 200,00    | 22,00  |
| 297 | 08-03-526-2 | Сумеречный выключатель с фотореле   | buc     |        |           | 286,33 |
|     |             |   |         |        |           | 58,81  |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 2,3200 | 25,35     | 58,81  |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,0700 | 50,00     | 3,50   |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0040 | 120,00    | 0,48   |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,3800 | 25,00     | 9,50   |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20  |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140 | 15,00     | 0,21   |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200 | 20,00     | 24,40  |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0140 | 88,00     | 1,23   |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,0470 | 38,00     | 1,79   |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0020 | 25 000,00 | 50,00  |
|     | 5009062     | Papuci de cablu   | buc     | 6,1000 | 6,50      | 39,65  |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 1,0000 | 65,00     | 65,00  |
|     | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200 | 50,00     | 1,00   |
|     | 5009619     | Ate de cusut  | kg      | 0,0020 | 50,00     | 0,10   |
|     | 5429033     | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0090 | 120,00    | 1,08   |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360 | 80,00     | 2,88   |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                 | h-ut    | 0,0050 | 200,00    | 1,00   |

| 1   | 2           | 3   | 4       | 5       | 6         | 7               |
|-----|-------------|---|---------|---------|-----------|-----------------|
|     |             | principale), 10 t   |         |         |           |                 |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1300  | 50,00     | 6,50            |
|     | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,0400  | 25,00     | 1,00            |
|     | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica   | h-ut    | 0,2000  | 25,00     | 5,00            |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0050  | 200,00    | 1,00            |
| 298 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A            | buc     |         |           | 302,69<br>71,23 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 2,8100  | 25,35     | 71,23           |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,0700  | 50,00     | 3,50            |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0040  | 120,00    | 0,48            |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,4550  | 25,00     | 11,38           |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200  | 10,00     | 12,20           |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140  | 15,00     | 0,21            |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200  | 20,00     | 24,40           |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0140  | 88,00     | 1,23            |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,0460  | 38,00     | 1,75            |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0030  | 25 000,00 | 75,00           |
|     | 5009062     | Papuci de cablu   | buc     | 3,1000  | 6,50      | 20,15           |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 1,0000  | 65,00     | 65,00           |
|     | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 50,00     | 1,00            |
|     | 5009619     | Ate de cusut  | kg      | 0,0020  | 50,00     | 0,10            |
|     | 5429033     | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0090  | 120,00    | 1,08            |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360  | 80,00     | 2,88            |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0090  | 200,00    | 1,80            |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1300  | 50,00     | 6,50            |
|     | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,0400  | 25,00     | 1,00            |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0090  | 200,00    | 1,80            |
| 299 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63   | buc     |         |           | 192,34<br>60,08 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 2,3700  | 25,35     | 60,08           |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,1000  | 50,00     | 5,00            |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,1000  | 25,00     | 2,50            |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 38,00     | 0,76            |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0700  | 200,00    | 14,00           |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,7100  | 50,00     | 35,50           |
|     | 050102      | Compressoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                                    | h-ut    | 0,2200  | 250,00    | 55,00           |
|     | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut    | 0,2200  | 25,00     | 5,50            |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0700  | 200,00    | 14,00           |
| 300 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze  | buc     |         |           | 26,05<br>22,05  |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 0,8700  | 25,35     | 22,05           |
|     | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm   | t       | 0,00003 | 5 500,00  | 0,00            |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00            |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00            |
| 301 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                              | buc     |         |           | 223,79<br>39,55 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 1,5600  | 25,35     | 39,55           |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,0700  | 50,00     | 3,50            |
|     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0010  | 120,00    | 0,12            |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0490  | 25,00     | 1,23            |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200  | 10,00     | 12,20           |
|     | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140  | 15,00     | 0,21            |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200  | 20,00     | 24,40           |
|     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0060  | 88,00     | 0,53            |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,0360  | 38,00     | 1,37            |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0010  | 25 000,00 | 25,00           |

| 1   | 2              | 3  | 4        | 5       | 6         | 7                  |
|-----|----------------|--|----------|---------|-----------|--------------------|
|     | 5009062        | Papuci de cablu  | buc      | 6,1000  | 6,50      | 39,65              |
|     | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"   | buc      | 1,0000  | 65,00     | 65,00              |
|     | 5009500        | Fise de marcare  | 100 buc  | 0,0200  | 50,00     | 1,00               |
|     | 5009619        | Ate de cusut   | kg       | 0,0010  | 50,00     | 0,05               |
|     | 5429033        | Vaselina tehnica   | kg       | 0,0060  | 120,00    | 0,72               |
|     | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv            | kg       | 0,0120  | 80,00     | 0,96               |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut     | 0,0020  | 200,00    | 0,40               |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut     | 0,1300  | 50,00     | 6,50               |
|     | 330206         | Masini de gaurit electrice   | h-ut     | 0,0400  | 25,00     | 1,00               |
|     | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,0020  | 200,00    | 0,40               |
| 302 | 08-03-521-15   | Întreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-3P-25A | buc      |         |           | 155,76<br>71,23    |
|     | 1              | Muncitor   | h-om     | 2,8100  | 25,35     | 71,23              |
|     | 1011964        | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg       | 0,0080  | 120,00    | 0,96               |
|     | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg       | 0,5300  | 25,00     | 13,25              |
|     | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"   | kg       | 0,0300  | 88,00     | 2,64               |
|     | 1019852        | Vopsea   | kg       | 0,0700  | 38,00     | 2,66               |
|     | 5009062        | Papuci de cablu  | buc      | 6,1000  | 6,50      | 39,65              |
|     | 5009500        | Fise de marcare  | 100 buc  | 0,0200  | 50,00     | 1,00               |
|     | 5009619        | Ate de cusut   | kg       | 0,0050  | 50,00     | 0,25               |
|     | 5429033        | Vaselina tehnica   | kg       | 0,0480  | 120,00    | 5,76               |
|     | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv            | kg       | 0,0720  | 80,00     | 5,76               |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut     | 0,0040  | 200,00    | 0,80               |
|     | 330206         | Masini de gaurit electrice   | h-ut     | 0,0600  | 25,00     | 1,50               |
|     | 350451         | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica  | h-ut     | 0,3800  | 25,00     | 9,50               |
|     | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,0040  | 200,00    | 0,80               |
| 303 | 08-02-148-1    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg   | 100 m    |         |           | 815,50<br>314,33   |
|     | 1              | Muncitor   | h-om     | 12,4000 | 25,35     | 314,33             |
|     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t        | 0,00004 | 25 250,00 | 0,00               |
|     | 1010865        | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm  | t        | 0,0008  | 90,00     | 0,00               |
|     | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"  | t        | 0,00006 | 21 000,00 | 0,00               |
|     | 5009101        | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,00832 | 250,00    | 2,00               |
|     | 5009500        | Fise de marcare  | 100 buc  | 0,0041  | 50,00     | 0,17               |
|     | 5009623        | Banda "K226"   | 100 m    | 0,0096  | 45,00     | 0,50               |
|     | 5220077        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИЮС30"  | kg       | 0,5000  | 85,00     | 42,50              |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,00              |
|     | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut     | 3,0000  | 50,00     | 150,00             |
|     | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut     | 3,0000  | 50,00     | 150,00             |
|     | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,00              |
| 304 | Pretul firmei  | Cablu BBГ -4x10 mm2  | m        |         |           | 120,00<br>0,00     |
|     | 0521147426552  | Cablu BBГ -4x10 mm2  | m        | 1,0000  | 120,00    | 120,00             |
| 305 | Pretul firmei  | Cablu BBГ -5x10 mm2  | m        |         |           | 13,00<br>0,00      |
|     | 20521147426552 | Cablu BBГ -5x10 mm2  | m        | 1,0000  | 13,00     | 13,00              |
| 306 | 08-02-411-1    | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm   | 100 m    |         |           | 4 876,00<br>879,67 |
|     | 1              | Muncitor   | h-om     | 34,7000 | 25,35     | 879,67             |
|     | 1010115        | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm  | t        | 0,00218 | 5 500,00  | 9,17               |
|     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t        | 0,0030  | 25 250,00 | 84,17              |
|     | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm   | t        | 0,0515  | 25 250,00 | 1 304,50           |
|     | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg       | 1,0500  | 50,00     | 52,50              |
|     | 1019100        | Cartus pentru impuscat   | 10 buc   | 21,8000 | 10,00     | 218,00             |

| 1   | 2                | 3   | 4      | 5       | 6          | 7          |
|-----|------------------|---|--------|---------|------------|------------|
|     | 1019109          | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 21,8000 | 20,00      | 436,00     |
|     | 5009031          | Scoabe  | 10 buc | 25,0000 | 18,00      | 450,00     |
|     | 5009061          | Fisa de izolatie  | buc    | 10,0000 | 0,50       | 5,00       |
|     | 5009070          | Racordari   | 10 buc | 1,0000  | 18,00      | 18,00      |
|     | 5009081          | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc    | 5,0000  | 65,00      | 325,00     |
|     | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,2200  | 200,00     | 44,00      |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 17,9000 | 50,00      | 895,00     |
|     | 331451           | Perforatoare electrice  | h-ut   | 4,4400  | 25,00      | 111,00     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,2200  | 200,00     | 44,00      |
| 307 | 08-02-471-4      | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm   | 10 buc |         |            | 2 519,41   |
|     |                  |   |        |         |            | 210,16     |
|     | 1                | Muncitor  | h-om   | 8,2900  | 25,35      | 210,16     |
|     | 1011614          | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t      | 0,0810  | 25 250,00  | 2 045,26   |
|     | 1011786          | Lac de bitum "BT-123"   | t      | 0,0020  | 21 000,00  | 42,00      |
|     | 1011924          | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg     | 0,7800  | 50,00      | 39,00      |
|     | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400  | 200,00     | 28,00      |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 2,5400  | 50,00      | 127,00     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,1400  | 200,00     | 28,00      |
| 308 | 08-02-472-9      | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm          | 100 m  |         |            | 19 697,15  |
|     |                  |   |        |         |            | 539,95     |
|     | 1                | Muncitor  | h-om   | 21,3000 | 25,35      | 539,95     |
|     | 1011614          | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t      | 0,0920  | 25 250,00  | 2 323,00   |
|     | 1011627          | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm  | t      | 0,0040  | 25 250,00  | 101,00     |
|     | 1011924          | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg     | 0,9000  | 50,00      | 45,00      |
|     | 1019100          | Cartus pentru impuscat  | 10 buc | 8,2000  | 10,00      | 82,00      |
|     | 1019109          | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 8,2000  | 20,00      | 164,00     |
|     | 1019852          | Vopsea  | kg     | 2,4000  | 38,00      | 91,20      |
|     | 5009031          | Scoabe  | 10 buc | 1,5000  | 18,00      | 27,00      |
|     | 5009105          | Supportul corpului de iluminat  | 10 buc | 13,4000 | 1 200,00   | 16 080,00  |
|     | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1900  | 200,00     | 38,00      |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 3,3600  | 50,00      | 168,00     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,1900  | 200,00     | 38,00      |
|     |                  | <b>9.3. 3. Utilajul</b>   |        |         |            |            |
| 309 | Pretul firmei    | Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ                                 | buc    |         |            | 100 000,00 |
|     |                  |   |        |         |            | 0,00       |
|     | 1258741203       | Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ                                 | buc    | 1,0000  | 100 000,00 | 100 000,00 |
| 310 | Pretul firmei    | Transformator ТМ-25/10/0,4 кВ   | buc    |         |            | 18 900,00  |
|     |                  |   |        |         |            | 0,00       |
|     | 122058741203     | Transformator ТМ-25/10/0,4 кВ   | buc    | 1,0000  | 18 900,00  | 18 900,00  |
| 311 | Pretul firmei    | Automat BA47-29 3P 20A C  | buc    |         |            | 114,00     |
|     |                  |   |        |         |            | 0,00       |
|     | 12211058741203   | Automat BA47-29 3P 20A C  | buc    | 1,0000  | 114,00     | 114,00     |
| 312 | Pretul firmei    | Automat BA47-29 3P 16A C  | buc    |         |            | 110,00     |
|     |                  |   |        |         |            | 0,00       |
|     | 1221105872541203 | Automat BA47-29 3P 16A C  | buc    | 1,0000  | 110,00     | 110,00     |
| 313 | Pretul firmei    | Automat BA47-29 1P 4A B   | buc    |         |            | 52,00      |
|     |                  |   |        |         |            | 0,00       |
|     | 13105872541203   | Automat BA47-29 1P 4A B   | buc    | 1,0000  | 52,00      | 52,00      |
| 314 | Pretul firmei    | Limitator ОПС1-В-3P   | buc    |         |            | 1 980,00   |
|     |                  |   |        |         |            | 0,00       |

| 1   | 2                | 3   | 4       | 5       | 6         | 7        |
|-----|------------------|---|---------|---------|-----------|----------|
|     | 103105872541203  | Limitator OIIC1-B-3P  | buc     | 1,0000  | 1 980,00  | 1 980,00 |
| 315 | 540-401          | Intreruptor BH32-2P-20A   | buc     |         |           | 35,00    |
|     |                  |   |         |         |           | 0,00     |
|     | 1031053872541203 | Intreruptor BH32-2P-20A   | buc     | 1,0000  | 35,00     | 35,00    |
| 316 | Pretul firmei    | Dulap BZUM-TF-01-63   | buc     |         |           | 1 900,00 |
|     |                  |   |         |         |           | 0,00     |
|     | 123058589636     | Dulap BZUM-TF-01-63   | buc     | 1,0000  | 1 900,00  | 1 900,00 |
| 317 | Pretul firmei    | Contor electric ZMG310CR 380B   | buc     |         |           | 4 800,00 |
|     |                  |   |         |         |           | 0,00     |
|     | 30520145025      | Contor electric ZMG310CR 380B   | buc     | 1,0000  | 4 800,00  | 4 800,00 |
| 318 | Pretul firmei    | Automat BA47-29 3P 25A C  | buc     |         |           | 100,00   |
|     |                  |   |         |         |           | 0,00     |
|     | 13605872541203   | Automat BA47-29 3P 25A C  | buc     | 1,0000  | 100,00    | 100,00   |
| 319 | 540-401          | Intreruptor BH32-3P-25A   | buc     |         |           | 80,00    |
|     |                  |   |         |         |           | 0,00     |
|     | 103105387270203  | Intreruptor BH32-3P-25A   | buc     | 1,0000  | 80,00     | 80,00    |
|     |                  | <b>10. 4-5-1</b>  |         |         |           |          |
|     |                  | <b>10.1. 1. Lucrari de montare</b>  |         |         |           |          |
| 320 | 08-02-412-1      | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2         | 100 m   |         |           | 204,10   |
|     |                  |   |         |         |           | 142,20   |
|     | 1                | Muncitor  | h-om    | 5,6100  | 25,35     | 142,20   |
|     | 1011764          | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,00043 | 7 800,00  | 0,00     |
|     | 1019852          | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 38,00     | 0,80     |
|     | 5009041          | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 75,00     | 23,30    |
|     | 5009056          | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 8,00      | 6,40     |
|     | 5009061          | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50      | 6,10     |
|     | 5009140          | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 150,00    | 7,50     |
|     | 5009500          | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 50,00     | 1,00     |
|     | 5440089          | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg      | 0,1600  | 80,00     | 12,80    |
|     | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
| 321 | 08-02-412-9      | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat or monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   |         |           | 110,59   |
|     |                  |   |         |         |           | 58,06    |
|     | 1                | Muncitor  | h-om    | 2,2900  | 25,35     | 58,06    |
|     | 1011764          | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,0006  | 7 800,00  | 4,59     |
|     | 1019852          | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 38,00     | 0,76     |
|     | 5009041          | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 75,00     | 23,24    |
|     | 5009061          | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50      | 6,12     |
|     | 5009500          | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 50,00     | 1,00     |
|     | 5440089          | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg      | 0,1600  | 80,00     | 12,82    |
|     | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
| 322 | 590-4010         | Conductor ПБ-1x1,5 mm2  | m       |         |           | 13,00    |
|     |                  |   |         |         |           | 0,00     |
|     | 20214586         | Conductor ПБ-1x1,5 mm2  | m       | 1,0000  | 13,00     | 13,00    |
| 323 | 08-02-407-1      | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm   | 100 m   |         |           | 2 998,25 |
|     |                  |   |         |         |           | 780,75   |
|     | 1                | Muncitor  | h-om    | 30,8000 | 25,35     | 780,75   |
|     | 1010813          | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite  | t       | 0,0021  | 25 250,00 | 63,13    |

| 1   | 2            | 3   | 4       | 5       | 6         | 7                             |
|-----|--------------|---|---------|---------|-----------|-------------------------------|
|     |              | destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  |         |         |           |                               |
|     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 1,0500  | 50,00     | 52,50                         |
|     | 1019103      | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,8200  | 15,00     | 12,25                         |
|     | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,6800  | 38,00     | 25,88                         |
|     | 1109105      | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,6500  | 200,00    | 130,00                        |
|     | 5009030      | Flanse  | 10 buc  | 1,0200  | 160,00    | 163,25                        |
|     | 5009031      | Scoabe  | 10 buc  | 4,1000  | 18,00     | 73,75                         |
|     | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"  | buc     | 8,0000  | 65,00     | 520,00                        |
|     | 5009140      | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0800  | 150,00    | 12,00                         |
|     | 5009627      | Banda "ФУМ"   | kg      | 0,0300  | 40,00     | 1,25                          |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,4700  | 200,00    | 94,00                         |
|     | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut    | 20,0000 | 25,00     | 500,00                        |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 6,4200  | 50,00     | 321,00                        |
|     | 331451       | Perforatoare electrice  | h-ut    | 6,1800  | 25,00     | 154,50                        |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,4700  | 200,00    | 94,00                         |
| 324 | 08-02-407-12 | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm         | 100 m   |         |           | 4 932,00<br>-----<br>1 082,50 |
|     | 1            | Muncitor  | h-om    | 42,7000 | 25,35     | 1 082,50                      |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0021  | 25 250,00 | 0,00                          |
|     | 1011641      | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm   | t       | 0,0750  | 25 250,00 | 1 894,00                      |
|     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 1,5800  | 50,00     | 79,00                         |
|     | 1019692      | Bratara   | buc     | 40,0000 | 15,00     | 600,00                        |
|     | 1109105      | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,2500  | 200,00    | 50,00                         |
|     | 5009030      | Flanse  | 10 buc  | 1,0200  | 160,00    | 163,00                        |
|     | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"  | buc     | 6,0000  | 65,00     | 390,00                        |
|     | 5009140      | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0800  | 150,00    | 12,00                         |
|     | 5009627      | Banda "ФУМ"   | kg      | 0,0320  | 40,00     | 1,00                          |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,8000  | 200,00    | 160,00                        |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 6,8100  | 50,00     | 340,50                        |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,8000  | 200,00    | 160,00                        |
| 325 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                | buc     |         |           | 197,59<br>-----<br>86,44      |
|     | 1            | Muncitor  | h-om    | 3,4100  | 25,35     | 86,44                         |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0006  | 25 250,00 | 15,15                         |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,1000  | 25,00     | 2,50                          |
|     | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,5000  | 38,00     | 19,00                         |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0200  | 200,00    | 4,00                          |
|     | 031050       | Turle telescopice, 25 m   | h-ut    | 1,3300  | 50,00     | 66,50                         |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0200  | 200,00    | 4,00                          |
| 326 | 24566        | Cutie Y614  | buc     |         |           | 495,00<br>-----<br>0,00       |
|     | 2587410369   | Cutie Y614  | buc     | 1,0000  | 495,00    | 495,00                        |
|     |              | <b>10.2. 2. Lucrari de constructie</b>  |         |         |           |                               |
| 327 | 33-04-003-1  | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior           | buc     |         |           | 307,20<br>-----<br>96,33      |
|     | 1            | Muncitor  | h-om    | 3,8000  | 25,35     | 96,33                         |
|     | 101-1714     | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe  | t       | 0,0000  | 48 000,00 | 0,00                          |
|     | 101-9341     | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm   | t       | 0,0000  | 25 250,00 | 0,00                          |
|     | 110-9030     | Izolatori in forma de tija  | buc     | 0,0000  | 8,00      | 0,00                          |
|     | 500-9057     | Caciula de polietilena  | buc     | 0,0000  | 500,00    | 0,00                          |
|     | 110-9126     | Placi metalice  | buc     | 0,1000  | 20,00     | 2,00                          |
|     | 101-1757     | Cirpe de sters  | kg      | 0,0200  | 3,50      | 0,07                          |
|     | 101-0962     | Unsoare consistenta "Ж"   | t       | 0,00003 | 1 200,00  | 0,00                          |
|     | 101-0404     | Vopsea de ulei neagra   | t       | 0,0004  | 28 000,00 | 11,20                         |
|     | 542-9025     | Lubrifiant "ЗЭC"  | kg      | 0,1000  | 18,00     | 1,80                          |
|     | 113-0079     | Lac de bitum "БТ-577"   | t       | 0,0001  | 18 000,00 | 1,80                          |
|     | 110-9091     | Dibluri   | buc     | 0,0000  | 0,50      | 0,00                          |
|     | 201-9266     | Bratari din otel  | kg      | 0,0000  | 25,25     | 0,00                          |

| 1   | 2             | 3  | 4      | 5       | 6         | 7               |
|-----|---------------|--|--------|---------|-----------|-----------------|
|     | 201-9285      | Traverse din otel  | t      | 0,0000  | 25 000,00 | 0,00            |
|     | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi  | buc    | 0,0000  | 1 500,00  | 0,00            |
|     | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut   | 0,7800  | 200,00    | 156,00          |
|     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,1900  | 200,00    | 38,00           |
| 328 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                 | buc    |         |           | 155,15<br>11,15 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om   | 0,4400  | 25,35     | 11,15           |
|     | 010201        | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut   | 0,2400  | 150,00    | 36,00           |
|     | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)   | h-ut   | 0,2400  | 200,00    | 48,00           |
|     | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,2400  | 250,00    | 60,00           |
| 329 | 33-04-016-5   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                     | buc    |         |           | 55,34<br>6,34   |
|     | 1             | Muncitor   | h-om   | 0,2500  | 25,35     | 6,34            |
|     | 010201        | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut   | 0,1400  | 150,00    | 21,00           |
|     | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)   | h-ut   | 0,1400  | 200,00    | 28,00           |
| 330 | 33-04-014-2   | Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01  | buc    |         |           | 122,23<br>58,05 |
|     | 1             | Muncitor   | h-om   | 2,2900  | 25,35     | 58,05           |
|     | 101-1745      | Benzina solvent  | t      | 0,00006 | 20 000,00 | 2,00            |
|     | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭС"   | kg     | 0,0100  | 18,00     | 0,18            |
|     | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe   | t      | 0,0000  | 48 000,00 | 0,00            |
|     | 201-9251      | Suporti  | kg     | 0,0000  | 25,00     | 0,00            |
|     | 201-9266      | Bratari din otel   | kg     | 0,0000  | 25,25     | 0,00            |
|     | 502-9075      | Conductori cu izolatie de cauciuc  | t      | 0,0000  | 12 500,00 | 0,00            |
|     | 503-9042      | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur  | buc    | 0,0000  | 265,00    | 0,00            |
|     | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 0,8000  | 50,00     | 40,00           |
|     | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,1100  | 200,00    | 22,00           |
| 331 | 510-125       | Lampa ДРЛ-125  | buc    |         |           | 38,50<br>0,00   |
|     | 302588710066  | Lampa ДРЛ-125  | buc    | 1,0000  | 38,50     | 38,50           |
| 332 | 510-126       | Bratară X20  | buc    |         |           | 29,50<br>0,00   |
|     | 308588710066  | Bratară X20  | buc    | 1,0000  | 29,50     | 29,50           |
| 333 | 510-1266      | Bratară X15  | buc    |         |           | 26,90<br>0,00   |
|     | 30858710066   | Bratară X15  | buc    | 1,0000  | 26,90     | 26,90           |
|     |               | <b>11. 7-1-1</b>   |        |         |           |                 |
|     |               | <b>11.1. Capitolul 1. Sistematizarea verticala</b>   |        |         |           |                 |
| 334 | TsC19A1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3 m) | 100 m3 |         |           | 363,00<br>0,00  |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 1,2100  | 300,00    | 363,00          |
| 335 | TsC22A1 K=2   | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I K=2,0000                 | 100 m3 |         |           | 798,00<br>0,00  |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,3300  | 300,00    | 798,00          |
| 336 | TsC19A1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)                   | 100 m3 |         |           | 363,00<br>0,00  |

| 1   | 2             | 3  | 4      | 5       | 6      | 7                         |
|-----|---------------|--|--------|---------|--------|---------------------------|
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 1,2100  | 300,00 | 363,00                    |
| 337 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)   | 100 m3 |         |        | 973,60<br>-----<br>0,00   |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t   | h-ut   | 1,1920  | 250,00 | 298,00                    |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 1,5900  | 200,00 | 318,00                    |
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)  | h-ut   | 1,1920  | 300,00 | 357,60                    |
| 338 | TsC19B1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)                          | 100 m3 |         |        | 462,00<br>-----<br>0,00   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 1,5400  | 300,00 | 462,00                    |
| 339 | TsC22D1 K=4   | Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=4,0000  | 100 m3 |         |        | 960,00<br>-----<br>0,00   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,8000  | 300,00 | 960,00                    |
| 340 | TsC19A1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Pentru imbracaminte rutie)   | 100 m3 |         |        | 362,99<br>-----<br>0,00   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 1,2100  | 300,00 | 362,99                    |
| 341 | TsC22D1 K=4   | Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=4,0000  | 100 m3 |         |        | 960,00<br>-----<br>0,00   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,8000  | 300,00 | 960,00                    |
| 342 | 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 (Rigola de evacuarea apei) | 100 m3 |         |        | 614,80<br>-----<br>0,00   |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500  | 300,00 | 614,80                    |
| 343 | TsC19B1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II  | 100 m3 |         |        | 462,00<br>-----<br>0,00   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 1,5400  | 300,00 | 462,00                    |
| 344 | TsC22D1 K=9   | Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=9,0000  | 100 m3 |         |        | 2 160,00<br>-----<br>0,00 |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,8000  | 300,00 | 2 160,00                  |
| 345 | 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 (neajuns de sol)      | 100 m3 |         |        | 674,99<br>-----<br>0,00   |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500  | 300,00 | 674,99                    |
| 346 | TsI50A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km  | t      |         |        | 12,80<br>-----<br>0,00    |
|     | 3410540000006 | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,0640  | 200,00 | 12,80                     |
|     |               | <b>11.2. Capitolul 2. Imbracamintea de drum din beton asfaltic - 328.5m2</b>   |        |         |        |                           |
| 347 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |         |        | 898,94<br>-----<br>223,59 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200  | 25,35  | 223,59                    |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp   | h-ut   | 10,3900 | 65,00  | 675,35                    |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | (4 kw)  |      |        |          |                    |
| 348 | DA06B2          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip   | m3   |        |          | 346,81<br>11,07    |
|     | 7129020012800   | Pavator   | h-om | 0,3700 | 29,92    | 11,07              |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,2320 | 0,50     | 0,12               |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 1,3110 | 220,00   | 288,42             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,1530 | 200,00   | 30,60              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0230 | 200,00   | 4,60               |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 0,0480 | 250,00   | 12,00              |
| 349 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire  | m3   |        |          | 381,60<br>8,98     |
|     | 7129020012800   | Pavator   | h-om | 0,3000 | 29,92    | 8,98               |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3   | 1,2700 | 250,00   | 317,50             |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,0500 | 0,50     | 0,02               |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 0,0420 | 250,00   | 10,50              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,2180 | 200,00   | 43,60              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0050 | 200,00   | 1,00               |
| 350 | DB16H K=2.0     | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica K=2,0000   | m2   |        |          | 249,39<br>2,99     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om | 0,0500 | 29,92    | 2,99               |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t    | 0,0940 | 1 207,00 | 226,92             |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t    | 0,0030 | 1 300,00 | 7,80               |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg   | 0,0110 | 25,25    | 0,56               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,0053 | 200,00   | 2,12               |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff   | h-ut | 0,0053 | 200,00   | 2,12               |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut | 0,0053 | 650,00   | 6,89               |
| 351 | DE10A           | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15   | m    |        |          | 189,32<br>16,97    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,1500 | 25,35    | 3,80               |
|     | 7129020012800   | Pavator   | h-om | 0,4400 | 29,92    | 13,16              |
|     | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3   | 0,0450 | 1 150,00 | 51,75              |
|     | 266612280250285 | Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15   | m    | 1,0050 | 120,00   | 120,60             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0060 | 0,50     | 0,00               |
|     |                 | <b>11.3. Capitolul 3. Rigola din beton (70m)</b>  |      |        |          |                    |
| 352 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3   |        |          | 392,45<br>25,10    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,9900 | 25,35    | 25,10              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3   | 1,1500 | 250,00   | 287,50             |
|     | 4100126202818   | Apa   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,2100 | 250,00   | 52,50              |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,4200 | 65,00    | 27,30              |
| 353 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3   |        |          | 1 410,75<br>131,67 |
|     | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,8500 | 29,92    | 115,19             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6500 | 25,35    | 16,48              |
|     | 26630102100000  | Beton B15   | m3   | 1,0250 | 1 150,00 | 1 190,53           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|     | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50              |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,4000 | 65,00    | 26,00              |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| 354 | CB02A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2   |        |          | 70,68<br>35,22     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 25,35    | 3,80               |
|     | 71240100107001  | Dulgher   | h-om | 1,0500 | 29,92    | 31,42              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,0050 | 25,00    | 0,13               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,0300 | 25,25    | 0,76               |
|     | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,0500 | 25,25    | 1,26               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0800 | 4,50     | 0,36               |
|     | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,1000 | 45,00    | 4,50               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0035 | 6 500,00 | 22,75              |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0005 | 6 500,00 | 3,25               |
|     | 2320187315789   | Decofrol  | kg   | 0,1200 | 18,00    | 2,16               |
| 355 | TsC54C          | Umplutura cu pietris -4m2   | m3   |        |          | 380,95<br>25,10    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,9900 | 25,35    | 25,10              |
|     | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 1,1500 | 240,00   | 276,00             |
|     | 4100126202818   | Apa   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,2100 | 250,00   | 52,50              |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,4200 | 65,00    | 27,30              |
| 356 | CA09A1          | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopiant-2buc)   | m3   |        |          | 1 169,28<br>110,69 |
|     | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,7000 | 29,92    | 110,69             |
|     | 2663102100921   | Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)   | m3   | 0,8160 | 1 150,00 | 938,53             |
|     | 1421102200446   | Bolovani de riu   | m3   | 0,5000 | 220,00   | 110,00             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 0,50     | 0,06               |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,4000 | 25,00    | 10,00              |
|     |                 | <b>11.4. Capitolul 4. Gardul metalic (94sectii-235m)</b>  |      |        |          |                    |
| 357 | CO06B3          | Panou gard euro Eco zincat H=1.85 m d-5.0 (panou din sirma de otel d=4.5 mm - 94 buc; stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1 - 95 buc; capac patrat 60*60 - 95buc; element de fixare ECO 40 zincat - 380buc; beton M150 - 6.84 m3)<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 | m    |        |          | 279,71<br>39,57    |
|     | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 0,2500 | 29,92    | 7,48               |
|     | 7123030012500   | Montator P.B  | h-om | 0,9200 | 29,92    | 27,53              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1800 | 25,35    | 4,56               |
|     | 26631020100001  | Beton clasa M150  | m3   |        | 1 150,00 | 33,47              |
|     | 27321036436250  | Panou din sirma de otel d=4.5 mm  | buc  |        | 45,00    | 18,19              |
|     | 271070113700340 | Element de fixare ECO 40 zincat   | buc  |        | 35,00    | 56,60              |
|     | 1421102200161   | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm   | m3   | 0,0400 | 240,00   | 9,86               |
|     | 28111063052005  | Stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1   | buc  |        | 300,00   | 121,28             |
|     | 2952270003700   | Centrala de beton   | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75               |
| 358 | CK14A           | Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4.2 mm - 7.4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2buc; beton M150 - 0.144 m3)  | m2   |        |          | 213,17<br>48,60    |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,1900 | 29,92    | 5,69               |
|     | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice  | h-om | 0,9600 | 29,92    | 28,72              |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,1800 | 25,35    | 4,56               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,3800 | 25,35    | 9,63               |
|     | 102587410589    | Beton M150  | m3   |        | 1 150,00 | 22,38              |
|     | 20301120930150  | Panou din sirma de otel d=4.2 mm-7.4 m2   | m2   | 1,0000 | 50,00    | 50,00              |
|     | 22874115817604  | Capac patrat 100*100  | buc  |        | 0,60     | 0,16               |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,1150 | 55,00    | 6,32               |
|     | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 0,2300 | 2,68     | 0,62               |
|     | 41001126202818  | Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m   | buc  |        | 300,00   | 81,08              |
|     | 2410520006700   | Automacara  | h-ut | 0,0200 | 200,00   | 4,00               |
| 359 | CK14A           | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m   | m2   |        |          | 677,87             |

| 1   | 2               | 3   | 4       | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|---|---------|--------|----------|----------|
|     |                 | latimea 0.8 m din (panou din sirma de otel d=4.2 mm - 1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2buc; beton M150 - 0.144 m3)  |         |        |          | 48,60    |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om    | 0,1900 | 29,92    | 5,69     |
|     | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice  | h-om    | 0,9600 | 29,92    | 28,72    |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om    | 0,1800 | 25,35    | 4,56     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om    | 0,3800 | 25,35    | 9,63     |
|     | 203011293200150 | Panou din sirma de otel d=4.2 mm - 1.6 m2   | m2      | 1,0000 | 50,00    | 50,00    |
|     | 2874115817604   | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220   | buc     | 4,0000 | 0,60     | 2,40     |
|     | 28741152842685  | Capac patrat 50*50  | buc     |        | 55,00    | 73,33    |
|     | 2874125881227   | Saiba plata M 8   | buc     | 4,0000 | 0,55     | 2,20     |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg      | 0,1150 | 55,00    | 6,33     |
|     | 4011106202741   | Energie electrica   | kw      | 0,2300 | 2,68     | 0,61     |
|     | 26521122100402  | Beton M150  | m3      |        | 1 150,00 | 110,40   |
|     | 41001216202818  | Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m   | buc     |        | 285,00   | 380,00   |
|     | 2410520006700   | Automacara  | h-ut    | 0,0200 | 200,00   | 4,00     |
| 360 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata  | kg      |        |          | 23,99    |
|     |                 |   |         |        |          | 5,37     |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om    | 0,1900 | 25,35    | 4,82     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om    | 0,0100 | 25,35    | 0,25     |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om    | 0,0100 | 29,92    | 0,30     |
|     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg      | 0,0100 | 25,25    | 0,25     |
|     | 277525276309886 | Umplutura din sirma ghimpata  | kg      | 1,0000 | 18,00    | 18,00    |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg      | 0,0050 | 55,00    | 0,28     |
|     | 4011106202741   | Energie electrica   | kw      | 0,0080 | 2,68     | 0,02     |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg      | 0,0150 | 4,50     | 0,07     |
| 361 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel  | kg      |        |          | 31,24    |
|     |                 |   |         |        |          | 5,37     |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om    | 0,1900 | 25,35    | 4,82     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om    | 0,0100 | 25,35    | 0,25     |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om    | 0,0100 | 29,92    | 0,30     |
|     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg      | 0,0100 | 25,25    | 0,25     |
|     | 27752726309886  | Cornier din otel  | kg      | 1,0000 | 25,25    | 25,25    |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg      | 0,0050 | 55,00    | 0,27     |
|     | 4011106202741   | Energie electrica   | kw      | 0,0080 | 2,68     | 0,02     |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg      | 0,0150 | 4,50     | 0,07     |
| 362 | 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       |        |          | 1 104,44 |
|     |                 |   |         |        |          | 163,24   |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om    | 6,4400 | 25,35    | 163,24   |
|     | 2430116100000   | Email clorcauciuc   | kg      | 7,8000 | 88,00    | 686,39   |
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg      | 3,9000 | 38,00    | 148,24   |
|     | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg      | 0,5500 | 28,00    | 15,37    |
|     | 2320166200676   | White spirit  | kg      | 1,9500 | 45,00    | 87,78    |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg      | 0,9750 | 3,50     | 3,43     |
|     |                 | <b>11.5. Capitolul 5. Spatii verzi</b>  |         |        |          |          |
| 363 | 47-02-039-8     | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii  | 100 buc |        |          | 580,00   |
|     |                 |   |         |        |          | 0,00     |
|     | 010410          | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)  | h-ut    | 2,3200 | 200,00   | 464,00   |
|     | 091500          | Sapatori de gropi   | h-ut    | 2,3200 | 50,00    | 116,00   |
| 364 | 47-02-039-2     | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii  | 100 buc |        |          | 437,50   |
|     |                 |   |         |        |          | 0,00     |
|     | 010410          | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)  | h-ut    | 1,7500 | 200,00   | 350,00   |
|     | 091500          | Sapatori de gropi   | h-ut    | 1,7500 | 50,00    | 87,50    |
| 365 | TsH109A         | Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi  | buc     |        |          | 21,37    |

| 1   | 2              | 3  | 4      | 5       | 6      | 7      |
|-----|----------------|--|--------|---------|--------|--------|
|     |                |  |        |         |        | 0,37   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,0145  | 25,35  | 0,37   |
|     | 2830127303001  | Arbori   | buc    | 1,0500  | 20,00  | 21,00  |
| 366 | TsH109C        | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti   | buc    |         |        | 105,22 |
|     |                |  |        |         |        | 0,22   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,0088  | 25,35  | 0,22   |
|     | 2830127303002  | Arbusti  | buc    | 1,0500  | 100,00 | 105,00 |
| 367 | TsH110A        | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar  | buc    |         |        | 28,35  |
|     |                |  |        |         |        | 7,35   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,2900  | 25,35  | 7,35   |
|     | 2830127303001  | Arbori   | buc    | 1,0500  | 20,00  | 21,00  |
| 368 | TsH24A         | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei   | buc    |         |        | 110,15 |
|     |                |  |        |         |        | 10,68  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,0200  | 25,35  | 0,51   |
|     | 7129020012880  | Peisagist-floricultor  | h-om   | 0,3400  | 29,92  | 10,17  |
|     | 11110050100002 | Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei   | buc    | 1,0400  | 95,00  | 98,80  |
|     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,0020  | 0,50   | 0,00   |
|     | 0221107204203  | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm  | kg     | 0,1200  | 4,00   | 0,48   |
|     | 1714227322897  | Fringhie cinepa 9-16 mm  | kg     | 0,0100  | 4,50   | 0,04   |
|     | 2052157343803  | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m  | buc    | 0,0100  | 14,00  | 0,14   |
| 369 | TsH09A         | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2  |         |        | 480,81 |
|     |                |  |        |         |        | 144,21 |
|     | 7129020012880  | Peisagist-floricultor  | h-om   | 4,8200  | 29,92  | 144,21 |
|     | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg     | 3,9600  | 85,00  | 336,60 |
| 370 | TsH09C         | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp   | 100m2  |         |        | 240,58 |
|     |                |  |        |         |        | 155,58 |
|     | 7129020012880  | Peisagist-floricultor  | h-om   | 5,2000  | 29,92  | 155,58 |
|     | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg     | 1,0000  | 85,00  | 85,00  |
|     |                | <b>11.6. Capitolul 6. Lucrari de demontare</b>   |        |         |        |        |
| 371 | CL14B          | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. (Demontarea santului din beton L=63m)          | t      |         |        | 378,92 |
|     |                |  |        |         |        | 296,91 |
|     | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice   | h-om   | 7,5000  | 29,92  | 224,40 |
|     | 7212030022700  | Sudor  | h-om   | 2,0000  | 29,92  | 59,84  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,5000  | 25,35  | 12,67  |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg     | 0,4000  | 4,50   | 1,80   |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3     | 0,6000  | 4,50   | 2,70   |
|     | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut   | 0,2000  | 200,00 | 40,00  |
|     | 2952270003015  | Aparat de sudura autogen   | h-ut   | 1,5000  | 25,00  | 37,50  |
| 372 | RpCB18C        | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Demontarea santului din beton L=63m) | m3     |         |        | 392,94 |
|     |                |  |        |         |        | 387,93 |
|     | 7123010010200  | Betonist   | h-om   | 10,0000 | 29,92  | 299,20 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om   | 3,5000  | 25,35  | 88,72  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0200  | 0,50   | 0,01   |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastr   | h-ut   | 0,2000  | 25,00  | 5,00   |
| 373 | TsH02B         | Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm                                 | buc    |         |        | 310,28 |
|     |                |  |        |         |        | 310,28 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 12,2400 | 25,35  | 310,28 |
|     |                | <b>12. 2-2-1</b>   |        |         |        |        |
|     |                | <b>12.1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>   |        |         |        |        |
|     |                | <b>12.1.1. Capitolul 1.1. Rezistenta</b>   |        |         |        |        |
| 374 | TsC18A1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -    | 100 m3 |         |        | 630,00 |
|     |                |  |        |         |        | 0,00   |

| 1   | 2                | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                  | снятие растительного слоя  |        |        |          |                    |
|     | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 2,1000 | 300,00   | 630,00             |
| 375 | 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             |
| 376 | TsA05B1          | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. | m3     |        |          | 41,32<br>41,32     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 1,6300 | 25,35    | 41,32              |
| 377 | TsD04A           | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv   | m3     |        |          | 22,11<br>22,05     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,8700 | 25,35    | 22,05              |
|     | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
| 378 | RpAcA27B         | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325 mm   | buc    |        |          | 417,81<br>89,46    |
|     | 7212030022750    | Sudor electric   | h-om   | 2,9900 | 29,92    | 89,46              |
|     | 2735725900310    | Electrozi pentru sudura  | kg     | 4,5500 | 55,00    | 250,25             |
|     | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l      | 0,3800 | 20,20    | 7,68               |
|     | 1711317309326    | Cirpe de sters   | kg     | 0,1200 | 3,50     | 0,42               |
|     | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut   | 1,4000 | 50,00    | 70,00              |
| 379 | RpAcA27A         | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПВХ de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезкаобсаднойколонны)   | buc    |        |          | 257,10<br>46,68    |
|     | 7212030022750    | Sudor electric   | h-om   | 1,5600 | 29,92    | 46,68              |
|     | 2735725900310    | Electrozi pentru sudura  | kg     | 3,1000 | 55,00    | 170,50             |
|     | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l      | 0,3500 | 20,20    | 7,07               |
|     | 1711317309326    | Cirpe de sters   | kg     | 0,1000 | 3,50     | 0,35               |
|     | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut   | 0,6500 | 50,00    | 32,50              |
| 380 | CA03F01          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...-fundament<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150               | m3     |        |          | 1 368,99<br>113,36 |
|     | 7123010010200    | Betonist   | h-om   | 3,4500 | 29,92    | 103,22             |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,4000 | 25,35    | 10,14              |
|     | 2663102100000    | Beton  | m3     | 1,0200 | 1 150,00 | 1 190,58           |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,1000 | 0,50     | 0,05               |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime   | h-ut   | 0,6000 | 25,00    | 15,00              |
|     | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut   | 0,2500 | 200,00   | 50,00              |
| 381 | AcE12A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0100   | m3     |        |          | 2 325,76<br>251,51 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om   | 6,0000 | 29,92    | 179,52             |
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire   | h-om   | 2,8400 | 25,35    | 71,99              |
|     | 2663656102100957 | Beton armat prefabricat  | m3     | 0,2840 | 1 150,00 | 329,87             |
|     | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2     | 0,2100 | 6 500,00 | 1 378,68           |
|     | 2874145893787    | Cuie de constructii  | kg     | 0,0900 | 25,00    | 2,27               |
|     | 2664102101126    | Var  | kg     | 0,1470 | 8,00     | 1,19               |
|     | 2010102906951    | Bara de lemn   | m3     | 0,0040 | 6 500,00 | 26,23              |
|     | 3410520001373    | Automacara 5 tf  | h-ut   | 1,6800 | 200,00   | 336,00             |
| 382 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KI120-9  | buc    |        |          | 1 750,00<br>0,00   |

| 1   | 2              | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                |
|-----|----------------|---|------|---------|----------|------------------|
|     | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)   | buc  | 1,0000  | 1 100,00 | 1 100,00         |
|     | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*  | buc  | 1,0000  | 650,00   | 650,00           |
|     | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 0,0000  | 25,00    | 0,00             |
| 383 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦО-1     | buc  |         |          | 1 300,00<br>0,00 |
|     | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)   | buc  | 1,0000  | 650,00   | 650,00           |
|     | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*  | buc  | 1,0000  | 650,00   | 650,00           |
|     | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 0,0000  | 25,00    | 0,00             |
| 384 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦП1-20-1 | buc  |         |          | 1 950,00<br>0,00 |
|     | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)  | buc  | 1,0000  | 1 300,00 | 1 300,00         |
|     | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*  | buc  | 1,0000  | 650,00   | 650,00           |
|     | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 0,0000  | 25,00    | 0,00             |
| 385 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ТипЛ) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200                    | buc  |         |          | 723,30<br>24,53  |
|     | 7129090010600  | Drenor-canalist   | h-om | 0,8200  | 29,92    | 24,53            |
|     | 2875274200000  | Capac cu rama   | buc  | 1,0000  | 650,00   | 663,00           |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 13,5000 | 1,75     | 24,10            |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0520  | 220,00   | 11,66            |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0130  | 0,50     | 0,01             |
| 386 | RpAcE10A       | Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor  | m3   |         |          | 406,75<br>398,00 |
|     | 7129090010600  | Drenor-canalist   | h-om | 13,3000 | 29,92    | 398,00           |
|     | 4100126202818  | Apa   | m3   | 0,0500  | 0,50     | 0,00             |
|     | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,3500  | 25,00    | 8,75             |
| 387 | RpAcH19A       | Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400   | buc  |         |          | 60,64<br>46,17   |
|     | 7122050013400  | Zidar   | h-om | 0,9500  | 29,92    | 28,43            |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire  | h-om | 0,7000  | 25,35    | 17,75            |
|     | 2663102101183  | Mortar M-100 Z  | m3   | 0,0090  | 1 200,00 | 11,22            |
|     | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,1000  | 25,00    | 2,50             |
|     | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,0300  | 25,00    | 0,75             |
| 388 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului                       | kg   |         |          | 30,99<br>5,37    |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM  | h-om | 0,1900  | 25,35    | 4,82             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100  | 25,35    | 0,25             |
|     | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,0100  | 29,92    | 0,30             |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100  | 25,25    | 0,25             |
|     | 27175276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminului  | kg   | 1,0000  | 25,00    | 25,00            |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050  | 55,00    | 0,27             |
|     | 4011106202741  | Energie electrica   | kw   | 0,0080  | 2,68     | 0,02             |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150  | 4,50     | 0,07             |
| 389 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoabe   | kg   |         |          | 23,98<br>5,37    |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM  | h-om | 0,1900  | 25,35    | 4,82             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100  | 25,35    | 0,25             |
|     | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,0100  | 29,92    | 0,30             |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100  | 25,25    | 0,25             |
|     | 27752763029886 | Scoabe  | kg   | 1,0000  | 18,00    | 18,00            |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050  | 55,00    | 0,28             |
|     | 4011106202741  | Energie electrica   | kw   | 0,0080  | 2,68     | 0,02             |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150  | 4,50     | 0,07             |

| 1   | 2             | 3   | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|---------------|---|--------|--------|--------|--------------------|
| 390 | 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      |        |        | 1 103,00<br>163,00 |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om   | 6,4400 | 25,35  | 163,00             |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc   | kg     | 7,8000 | 88,00  | 686,00             |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg     | 3,9000 | 38,00  | 148,00             |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg     | 0,5500 | 28,00  | 15,00              |
|     | 2320166200676 | White spirit  | kg     | 1,9500 | 45,00  | 88,00              |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg     | 0,9750 | 3,50   | 3,00               |
| 391 | CN01A         | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)  | m2     |        |        | 4,70<br>1,52       |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om   | 0,0600 | 25,35  | 1,52               |
|     | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146   | kg     | 0,3000 | 10,00  | 3,00               |
|     | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc    | 0,0500 | 3,50   | 0,17               |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,0020 | 0,50   | 0,00               |
| 392 | 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     |        |        | 7,86<br>7,86       |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3100 | 25,35  | 7,86               |
| 393 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv  | m3     |        |        | 19,06<br>19,01     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,7500 | 25,35  | 19,01              |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,1000 | 0,50   | 0,05               |
| 394 | 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<br>впазухи и разравнивание вытесненного грунта  | 100 m3 |        |        | 327,00<br>0,00     |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900 | 300,00 | 327,00             |
| 395 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv   | 100 m3 |        |        | 836,50<br>223,57   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200 | 25,35  | 223,57             |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300 | 65,00  | 612,93             |
| 396 | DA12C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)   | m3     |        |        | 381,64<br>8,98     |
|     | 7129020012800 | Pavator   | h-om   | 0,3000 | 29,92  | 8,98               |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3     | 1,2700 | 250,00 | 317,51             |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,0500 | 0,50   | 0,02               |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0420 | 250,00 | 10,53              |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,2180 | 200,00 | 43,58              |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0050 | 200,00 | 1,02               |
| 397 | CA03F01       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройство бетонной отмоски)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150       | m3     |        |        | 1 369,11<br>113,35 |
|     | 7123010010200 | Betonist  | h-om   | 3,4500 | 29,92  | 103,22             |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,4000 | 25,35  | 10,14              |

| 1   | 2               | 3   | 4      | 5        | 6        | 7                     |
|-----|-----------------|---|--------|----------|----------|-----------------------|
|     | 2663102100000   | Beton   | m3     | 1,0200   | 1 150,00 | 1 190,70              |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,1000   | 0,50     | 0,05                  |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut   | 0,6000   | 25,00    | 15,00                 |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut   | 0,2500   | 200,00   | 50,00                 |
| 398 | 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 -<br>возвращениерастительногослоя   | 100 m3 |          |          | 327,00<br>0,00        |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900   | 300,00   | 327,00                |
|     |                 | <b>12.1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>  |        |          |          |                       |
| 399 | FjH03C          | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ<br>Material marunt=1,0500  | buc    |          |          | 28 426,32<br>5 116,32 |
|     | 8113020070100   | Sondor  | h-om   | 171,0000 | 29,92    | 5 116,32              |
|     | 2010212913420   | Grinzi de rasinoase   | m3     | 1,0000   | 6 500,00 | 6 825,00              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase   | m3     | 1,8000   | 6 500,00 | 12 285,00             |
|     | 2010102903831   | Scind de rasinoase sau foioase  | m3     | 0,5000   | 6 500,00 | 3 412,50              |
|     | 2873145887002   | Cuie  | kg     | 30,0000  | 25,00    | 787,50                |
| 400 | AcA06C          | Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3x5mm -<br>водоподъёмныетрубысрезьбаминамфтами<br>Materiale marunte (fuior cinera, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200  | m      |          |          | 189,18<br>28,42       |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,9500   | 29,92    | 28,42                 |
|     | 25212167101000  | Водоподъёмные трубы срезьбами и муфтами 60,3x5mm  | m      | 1,0200   | 150,00   | 156,06                |
|     | 2523156713800   | Fitinguri din fonta   | buc    | 0,2300   | 20,00    | 4,69                  |
| 401 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (ОголовокгерметизированныйО Г-51)  | buc    |          |          | 2 538,73<br>26,63     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,8900   | 29,92    | 26,63                 |
|     | 287527412180100 | Оголовокгерметизированный О Г-51  | buc    | 1,0000   | 2 500,00 | 2 500,00              |
|     | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc    | 1,0100   | 10,00    | 10,10                 |
|     | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc    | 4,0000   | 0,50     | 2,00                  |
| 402 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=57x3.0mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200  | buc    |          |          | 73,12<br>31,42        |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 1,0500   | 29,92    | 31,42                 |
|     | 28752741130150  | Cot din otel d=57x3.0mm   | buc    | 1,0000   | 35,00    | 35,70                 |
|     | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut   | 0,2400   | 25,00    | 6,00                  |
| 403 | GE10A1          | Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 -<br>montare (крантрёхходовойианометр)  | buc    |          |          | 487,06<br>13,76       |
|     | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala   | h-om   | 0,4600   | 29,92    | 13,76                 |
|     | 2875274120200   | Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2   | buc    | 1,0000   | 15,00    | 15,00                 |
|     | 1111000101000   | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2   | buc    | 1,0000   | 8,00     | 8,00                  |
|     | 2875274201100   | Кран трёхходовой и манометр   | buc    | 1,0000   | 350,00   | 350,00                |
|     | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg     | 0,0050   | 25,25    | 0,13                  |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3     | 0,0010   | 4,50     | 0,00                  |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg     | 0,0040   | 38,00    | 0,15                  |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg     | 0,0020   | 4,50     | 0,01                  |
|     | 1714227322000   | Cilti de cinera sort 1  | kg     | 0,0020   | 3,50     | 0,01                  |
|     | 3320527328100   | Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6  | buc    | 1,0000   | 100,00   | 100,00                |
| 404 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta d=50mm-<br>монтажчугуннойзадвижкид=50 мм<br>PN=1юбМПа<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc    |          |          | 1 316,46<br>16,46     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,5500   | 29,92    | 16,46                 |

| 1   | 2                | 3   | 4    | 5      | 6        | 7               |
|-----|------------------|---|------|--------|----------|-----------------|
|     | 28741127300000   | Vana din fonta d=50mm   | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 300,00        |
| 405 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabil D=50mm) -фланцыисварка<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   | buc  |        |          | 215,92<br>31,42 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,0500 | 29,92    | 31,42           |
|     | 28752742110150   | Flansa din otel sudabil D=50mm  | buc  | 1,0000 | 175,00   | 178,50          |
|     | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,2400 | 25,00    | 6,00            |
| 406 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>болтовоеединениебезстоимостифлацев  | buc  |        |          | 238,73<br>26,63 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63           |
|     | 20875274110100   | Болтовое соединение   | buc  | 1,0000 | 200,00   | 200,00          |
|     | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,10           |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00            |
| 407 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reacord din otel d=57x3.5mm L-0.4m<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200   | buc  |        |          | 37,42<br>31,42  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,0500 | 29,92    | 31,42           |
|     | 23875274110150   | Reacord din otel d=57x3.5mm L-0.4m  | buc  | 1,0000 | 0,00     | 0,00            |
|     | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,2400 | 25,00    | 6,00            |
| 408 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>Clapeta de retinere d=50mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc  |        |          | 78,86<br>16,46  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5500 | 29,92    | 16,46           |
|     | 202874117300000  | Clapeta de retinere d=50mm  | buc  | 1,0000 | 60,00    | 62,40           |
| 409 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. -mufa-flansa d=50mm   | buc  |        |          | 74,00<br>17,35  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 29,92    | 17,35           |
|     | 25231567013811   | Mufa-flansa d=50mm  | buc  | 1,0300 | 55,00    | 56,65           |
| 410 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.   | m    |        |          | 59,64<br>1,53   |
|     | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 29,92    | 1,08            |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 25,35    | 0,45            |
|     | 252121673100011  | Teava polietilenac u diametrul de 50 mm   | m    | 1,0030 | 45,00    | 45,13           |
|     | 25132066215001   | Banda de avertizare   | m    | 1,0800 | 2,75     | 2,97            |
|     | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 200,00   | 8,00            |
|     | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 50,00    | 2,00            |
| 411 | Pret de piata    | КабельH07RN-F3x4 (спецификация на листе - специфатия)   | m    |        |          | 95,00<br>0,00   |
|     | 202120255620     | КабельH07RN-F3x4  | m    | 1,0000 | 95,00    | 95,00           |
|     |                  | <b>12.1.3. Capitolul 1.3. Ventilarea</b>  |      |        |          |                 |
| 412 | RCsB21A<br>K=3.0 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0<br>K=3,0000  | buc  |        |          | 49,83<br>10,77  |
|     | 7123010010200    | Betonist  | h-om | 0,1200 | 29,92    | 10,77           |
|     | 4011106202741    | Energie electrica   | kw   | 1,5000 | 2,68     | 12,06           |
|     | 2811236832352    | Burghiu widia   | buc  | 0,3000 | 25,00    | 22,50           |
|     | 2940520007609    | Masina de perforat cu burghiu vidia   | h-ut | 0,0600 | 25,00    | 4,50            |
| 413 | VB27A1           | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлекторд=150мм   | buc  |        |          | 114,78<br>44,58 |

| 1   | 2              | 3   | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|-----|----------------|---|------|---------|-----------|----------------------|
|     | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 1,4900  | 29,92     | 44,58                |
|     | 2710403701978  | Banda din otel T 3 x 25mm   | kg   | 0,4170  | 25,25     | 10,53                |
|     | 2710403701253  | Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm  | kg   | 0,3500  | 25,25     | 8,84                 |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,9000  | 4,50      | 4,05                 |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 0,1000  | 38,00     | 3,80                 |
|     | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,0400  | 25,00     | 1,00                 |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,5000  | 4,50      | 2,25                 |
|     | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 6,0000  | 0,55      | 3,30                 |
|     | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,2000  | 25,25     | 5,05                 |
|     | 2710403600203  | Tabla neagra cal. I 0,5 mm  | kg   | 0,6400  | 15,00     | 9,60                 |
|     | 2710403600409  | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime  | kg   | 0,6250  | 15,00     | 9,38                 |
|     | 2874115883938  | Saiba grower M 6  | buc  | 6,0000  | 0,60      | 3,60                 |
|     | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm  | buc  | 6,0000  | 0,55      | 3,30                 |
|     | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,2000  | 25,00     | 5,00                 |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0200  | 25,00     | 0,50                 |
| 414 | AcA10B         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150  | m    |         |           | 287,30<br>4,96       |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,1660  | 29,92     | 4,96                 |
|     | 25212126701001 | Teava din polietilena avind diametrul de 150 mm   | m    | 1,0150  | 250,00    | 257,55               |
|     | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036  | 6 500,00  | 23,73                |
|     | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,0300  | 25,00     | 0,75                 |
|     | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0125  | 25,00     | 0,31                 |
| 415 | AcA13C         | Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot 90 gr. d.=150 mm - 1 buc<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500 | buc  |         |           | 761,77<br>141,22     |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 4,7200  | 29,92     | 141,22               |
|     | 25212167201001 | Cot 90 gr. d.=150 mm  | m    | 1,1000  | 430,00    | 496,65               |
|     | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0006  | 6 500,00  | 3,90                 |
|     | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 4,5500  | 25,00     | 113,75               |
|     | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,2500  | 25,00     | 6,25                 |
|     |                | <b>12.2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>  |      |         |           |                      |
| 416 | 07-04-030-05   | Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS4/40  | buc  |         |           | 6 521,63<br>2 073,63 |
|     | 1              | Muncitor  | h-om | 81,8000 | 25,35     | 2 073,63             |
|     | 1010322        | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"   | t    | 0,0050  | 15 000,00 | 75,00                |
|     | 1010388        | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier  | t    | 0,0010  | 38 000,00 | 38,00                |
|     | 1010628        | Ulei sicativat combinat "K-3"   | t    | 0,0005  | 22 000,00 | 11,00                |
|     | 1010849        | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou   | kg   | 3,0000  | 55,00     | 165,00               |
|     | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 5,0000  | 25,00     | 125,00               |
|     | 3009137        | Vane de otel, 50 mm   | buc  | 1,0000  | 1 200,00  | 1 200,00             |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut | 14,1700 | 200,00    | 2 834,00             |
| 417 | AcB04C         | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100   | buc  |         |           | 194,01<br>56,25      |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,8800  | 29,92     | 56,25                |
|     | 2744233336462  | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm   | kg   | 2,5000  | 45,00     | 113,62               |
|     | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G   | kg   | 0,1800  | 88,00     | 16,00                |
|     | 2513736621810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime   | kg   | 0,0400  | 50,00     | 2,02                 |
|     | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,3000  | 20,20     | 6,12                 |
| 418 | RpEG06B        | Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ...  | buc  |         |           | 1 844,00             |

| 1   | 2              | 3   | 4      | 5        | 6        | 7                     |
|-----|----------------|---|--------|----------|----------|-----------------------|
|     |                | montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - шкафдлястанцииуправления (спецификацияналисте Desen tehnic Nr.1   |        |          |          | 37,10                 |
|     | 7137010011520  | Electrician in constructii  | h-om   | 1,2400   | 29,92    | 37,10                 |
|     | 2811237325051  | Cutie metalica cu usa, gata confectionata   | buc    | 1,0000   | 1 800,00 | 1 800,00              |
|     | 2051142950700  | Dibluri   | buc    | 4,0000   | 0,50     | 2,00                  |
|     | 2874115836777  | Surub cap inecat crestat L 3 x 40   | buc    | 4,0000   | 0,55     | 2,20                  |
|     | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A  | kg     | 0,6000   | 4,50     | 2,70                  |
|     |                | <b>13. 2-1-1</b>  |        |          |          |                       |
|     |                | <b>13.1. Capitolul 1. Lucrari de foraj</b>  |        |          |          |                       |
|     |                | <b>13.1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>  |        |          |          |                       |
| 419 | TsC02B1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)                                  | 100 m3 |          |          | 1 317,00<br>0,00      |
|     | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex   | h-ut   | 4,3900   | 300,00   | 1 317,00              |
| 420 | TsC02B1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство траншеи для временного водоотвода -30 м) | 100 m3 |          |          | 1 317,00<br>0,00      |
|     | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex   | h-ut   | 4,3900   | 300,00   | 1 317,00              |
| 421 | AcB07A         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm- временный водовод из труб ПВХ д=50мм<br>Materiale marunte si de montaj=1,0200               | buc    |          |          | 518,98<br>8,98        |
|     | 7214240021800  | Lacatus mecanic   | h-om   | 0,3000   | 29,92    | 8,98                  |
|     | 29153204501064 | Временный водовод из труб ПВХ д=50мм  | buc    | 1,0000   | 500,00   | 510,00                |
| 422 | TsC02D1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - глина  | 100 m3 |          |          | 1 431,00<br>0,00      |
|     | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex   | h-ut   | 4,7700   | 300,00   | 1 431,00              |
| 423 | TsI50C         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины для приготовления глинистого раствора итампонажа скважины в интервале 120м-устье)  | t      |          |          | 15,20<br>0,00         |
|     | 3410540000001  | Autocamion, 5 t   | h-ut   | 0,0760   | 200,00   | 15,20                 |
| 424 | FjH01C         | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3  | m3     |          |          | 441,62<br>67,32       |
|     | 8113020070100  | Sondor  | h-om   | 2,2500   | 29,92    | 67,32                 |
|     | 1422102205525  | Bentonita macinata activata   | kg     | 400,0000 | 0,60     | 240,00                |
|     | 1212121212121  | Apa   | m3     | 0,8600   | 0,50     | 0,43                  |
|     | 2451317344507  | Saci tesatura textila   | buc    | 2,2500   | 4,50     | 10,13                 |
|     | 2952270002711  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20   | h-ut   | 0,4500   | 25,00    | 11,25                 |
|     | 2912340002510  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min  | h-ut   | 0,4500   | 250,00   | 112,50                |
| 425 | TsE01B         | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - местостоянкитехники   | 100m2  |          |          | 212,40<br>212,40      |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,3800   | 25,35    | 212,40                |
| 426 | FjH03C         | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ<br>Material marunt=1,0500  | buc    |          |          | 28 426,32<br>5 116,32 |
|     | 8113020070100  | Sondor  | h-om   | 171,0000 | 29,92    | 5 116,32              |
|     | 2010212913420  | Grinzi de rasinoase   | m3     | 1,0000   | 6 500,00 | 6 825,00              |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase   | m3     | 1,8000   | 6 500,00 | 12 285,00             |
|     | 2010102903831  | Scind de rasinoase sau foioase  | m3     | 0,5000   | 6 500,00 | 3 412,50              |
|     | 2873145887002  | Cuie  | kg     | 30,0000  | 25,00    | 787,50                |

| 1   | 2              | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|----------------|--|--------|--------|--------|------------------|
| 427 | TsD02A1        | Imprestierea 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- обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода | 100 m3 |        |        | 327,00<br>0,00   |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 300,00 | 327,00           |
| 428 | Аса07А К=0.5   | Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm- временный водовод из труб ПВХд=50мм- К=0,5<br>К=0,5000   | m      |        |        | 39,07<br>4,19    |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,2800 | 29,92  | 4,19             |
|     | 2521216700000  | Teava din PVC neplastifiata  | m      | 1,0500 | 28,00  | 14,70            |
|     | 25249206710000 | Временный водовод из труб ПВХд=50мм  | buc    | 0,2520 | 160,00 | 20,16            |
|     | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut   | 0,0010 | 50,00  | 0,03             |
|     |                | <b>13.1.2. Capitolul 1.2. Forarea sondei</b>   |        |        |        |                  |
| 429 | FjB01C         | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                      | m      |        |        | 130,07<br>110,70 |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om   | 3,7000 | 29,92  | 110,70           |
|     | 2952127344244  | Sape foraj cu insertie widia   | buc    | 0,0150 | 55,00  | 0,87             |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut   | 0,7400 | 25,00  | 18,50            |
| 430 | FjB01B         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                                       | m      |        |        | 71,88<br>61,34   |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om   | 2,0500 | 29,92  | 61,34            |
|     | 2952127344244  | Sape foraj cu insertie widia   | buc    | 0,0050 | 55,00  | 0,29             |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut   | 0,4100 | 25,00  | 10,25            |
| 431 | FjB01D         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                                       | m      |        |        | 182,95<br>155,58 |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om   | 5,2000 | 29,92  | 155,58           |
|     | 2952127344344  | Sape foraj cu role   | buc    | 0,0200 | 65,00  | 1,37             |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut   | 1,0400 | 25,00  | 26,00            |
| 432 | FjB01C         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                                      | m      |        |        | 130,07<br>110,70 |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om   | 3,7000 | 29,92  | 110,70           |
|     | 2952127344244  | Sape foraj cu insertie widia   | buc    | 0,0150 | 55,00  | 0,87             |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut   | 0,7400 | 25,00  | 18,50            |
| 433 | FjB01D         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                                       | m      |        |        | 182,95<br>155,58 |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om   | 5,2000 | 29,92  | 155,58           |
|     | 2952127344344  | Sape foraj cu role   | buc    | 0,0200 | 65,00  | 1,37             |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut   | 1,0400 | 25,00  | 26,00            |
| 434 | FjB01B         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                                       | m      |        |        | 71,88<br>61,34   |

| 1   | 2             | 3   | 4        | 5        | 6      | 7                             |
|-----|---------------|---|----------|----------|--------|-------------------------------|
|     | 8113020070100 | Sondor  | h-om     | 2,0500   | 29,92  | 61,34                         |
|     | 2952127344244 | Sape foraj cu insertie widia  | buc      | 0,0050   | 55,00  | 0,29                          |
|     | 2952270003791 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20   | h-ut     | 0,4100   | 25,00  | 10,25                         |
| 435 | FjB01C        | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                               | m        |          |        | 130,07<br>-----<br>110,70     |
|     | 8113020070100 | Sondor  | h-om     | 3,7000   | 29,92  | 110,70                        |
|     | 2952127344244 | Sape foraj cu insertie widia  | buc      | 0,0150   | 55,00  | 0,87                          |
|     | 2952270003791 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20   | h-ut     | 0,7400   | 25,00  | 18,50                         |
| 436 | FjB01E        | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa VI - d=151mm-<br>coeficienti din norma FjB01E (cat.V)<br>Ksal=1.65, Kut.=1.71<br>K=1,6500<br>K=1,7100 | m        |          |        | 1 044,67<br>-----<br>888,62   |
|     | 8113020070100 | Sondor  | h-om     | 18,0000  | 29,92  | 888,62                        |
|     | 2952127344344 | Sape foraj cu role  | buc      | 0,0330   | 65,00  | 2,15                          |
|     | 2952270003791 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20   | h-ut     | 3,6000   | 25,00  | 153,90                        |
| 437 | FjB01E        | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=151mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                                 | m        |          |        | 630,81<br>-----<br>538,56     |
|     | 8113020070100 | Sondor  | h-om     | 18,0000  | 29,92  | 538,56                        |
|     | 2952127344344 | Sape foraj cu role  | buc      | 0,0330   | 65,00  | 2,25                          |
|     | 2952270003791 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20   | h-ut     | 3,6000   | 25,00  | 90,00                         |
| 438 | FjF04A        | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica   | m        |          |        | 17,43<br>-----<br>5,98        |
|     | 8113020070100 | Sondor  | h-om     | 0,2000   | 29,92  | 5,98                          |
|     | 1212121212121 | Apa   | m3       | 0,9000   | 0,50   | 0,45                          |
|     | 2952270002711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20   | h-ut     | 0,0400   | 25,00  | 1,00                          |
|     | 2912340002510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min  | h-ut     | 0,0400   | 250,00 | 10,00                         |
| 439 | FjF01A        | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica  | operatie |          |        | 6 492,00<br>-----<br>2 992,00 |
|     | 8113020070100 | Sondor  | h-om     | 100,0000 | 29,92  | 2 992,00                      |
|     | 2952270002711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20   | h-ut     | 12,0000  | 25,00  | 300,00                        |
|     | 2952270002989 | Instalatie de carotaj electric  | h-ut     | 8,0000   | 25,00  | 200,00                        |
|     | 2912340002510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min  | h-ut     | 12,0000  | 250,00 | 3 000,00                      |
| 440 | FjB01C K=0.48 | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III-<br>d=394mm k=0.48<br>K=0,4800  | m        |          |        | 62,41<br>-----<br>53,14       |
|     | 8113020070100 | Sondor  | h-om     | 3,7000   | 29,92  | 53,14                         |
|     | 2952127344244 | Sape foraj cu insertie widia  | buc      | 0,0150   | 55,00  | 0,40                          |
|     | 2952270003791 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20   | h-ut     | 0,7400   | 25,00  | 8,88                          |
| 441 | FjF04A        | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica   | m        |          |        | 17,43<br>-----<br>5,98        |
|     | 8113020070100 | Sondor  | h-om     | 0,2000   | 29,92  | 5,98                          |
|     | 1212121212121 | Apa   | m3       | 0,9000   | 0,50   | 0,45                          |
|     | 2952270002711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20   | h-ut     | 0,0400   | 25,00  | 1,00                          |
|     | 2912340002510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min  | h-ut     | 0,0400   | 250,00 | 10,00                         |
| 442 | FjD02B        | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica-tevi din otel   | m        |          |        | 712,52<br>-----<br>13,16      |

| 1   | 2              | 3  | 4    | 5          | 6      | 7                           |
|-----|----------------|--|------|------------|--------|-----------------------------|
|     |                | d=325x9mm<br>Material marunt (centrori)=1,0150   |      |            |        |                             |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om | 0,4400     | 29,92  | 13,16                       |
|     | 27104063211926 | Tevi din otel d=325x9  | m    | 1,0100     | 680,00 | 697,10                      |
|     | 2952270002711  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20  | h-ut | 0,0900     | 25,00  | 2,25                        |
| 443 | FjF03A         | Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AM Mhidraulica   | m3   |            |        | 3 169,34<br>-----<br>469,74 |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om | 15,7000    | 29,92  | 469,74                      |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 1 049,0000 | 1,75   | 1 835,75                    |
|     | 1212121212121  | Apa  | m3   | 0,7000     | 0,50   | 0,35                        |
|     | 2952270002711  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20  | h-ut | 3,1400     | 25,00  | 78,50                       |
|     | 2912340002510  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min   | h-ut | 3,1400     | 250,00 | 785,00                      |
| 444 | FjB01D         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV -d=244.5 mm- forarea dopului<br>Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500 | m    |            |        | 182,95<br>-----<br>155,58   |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om | 5,2000     | 29,92  | 155,58                      |
|     | 2952127344344  | Sape foraj cu role   | buc  | 0,0200     | 65,00  | 1,37                        |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut | 1,0400     | 25,00  | 26,00                       |
| 445 | FjB01C K=0.48  | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800                                     | m    |            |        | 62,41<br>-----<br>53,14     |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om | 3,7000     | 29,92  | 53,14                       |
|     | 2952127344244  | Sape foraj cu insertie widia   | buc  | 0,0150     | 55,00  | 0,40                        |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut | 0,7400     | 25,00  | 8,88                        |
| 446 | FjB01B K=0.48  | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800                                      | m    |            |        | 34,49<br>-----<br>29,44     |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om | 2,0500     | 29,92  | 29,44                       |
|     | 2952127344244  | Sape foraj cu insertie widia   | buc  | 0,0050     | 55,00  | 0,13                        |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut | 0,4100     | 25,00  | 4,92                        |
| 447 | FjB01D K=0.48  | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800                                      | m    |            |        | 87,78<br>-----<br>74,68     |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om | 5,2000     | 29,92  | 74,68                       |
|     | 2952127344344  | Sape foraj cu role   | buc  | 0,0200     | 65,00  | 0,62                        |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut | 1,0400     | 25,00  | 12,48                       |
| 448 | FjB01C K=0.48  | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800                                     | m    |            |        | 62,41<br>-----<br>53,14     |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om | 3,7000     | 29,92  | 53,14                       |
|     | 2952127344244  | Sape foraj cu insertie widia   | buc  | 0,0150     | 55,00  | 0,40                        |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut | 0,7400     | 25,00  | 8,88                        |
| 449 | FjB01D K=0.48  | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800                                      | m    |            |        | 87,78<br>-----<br>74,68     |
|     | 8113020070100  | Sondor   | h-om | 5,2000     | 29,92  | 74,68                       |
|     | 2952127344344  | Sape foraj cu role   | buc  | 0,0200     | 65,00  | 0,62                        |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut | 1,0400     | 25,00  | 12,48                       |

| 1   | 2              | 3   | 4    | 5          | 6      | 7                           |
|-----|----------------|---|------|------------|--------|-----------------------------|
| 450 | FjB01B K=0.48  | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800   | m    |            |        | 34,49<br>-----<br>29,44     |
|     | 8113020070100  | Sondor  | h-om | 2,0500     | 29,92  | 29,44                       |
|     | 2952127344244  | Sape foraj cu insertie widia  | buc  | 0,0050     | 55,00  | 0,13                        |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20   | h-ut | 0,4100     | 25,00  | 4,92                        |
| 451 | FjB01C K=0.48  | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800  | m    |            |        | 62,41<br>-----<br>53,14     |
|     | 8113020070100  | Sondor  | h-om | 3,7000     | 29,92  | 53,14                       |
|     | 2952127344244  | Sape foraj cu insertie widia  | buc  | 0,0150     | 55,00  | 0,40                        |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20   | h-ut | 0,7400     | 25,00  | 8,88                        |
| 452 | FjB01E         | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV - d=244.5mm coeficienti din norma FjB01E (cat. V) Ksal=1.65, Kut.=1.71, K=0.48<br>K=0,4800<br>K=1,7100<br>K=1,6500 | m    |            |        | 1 043,55<br>-----<br>888,62 |
|     | 8113020070100  | Sondor  | h-om | 18,0000    | 29,92  | 888,62                      |
|     | 2952127344344  | Sape foraj cu role  | buc  | 0,0330     | 65,00  | 1,03                        |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20   | h-ut | 3,6000     | 25,00  | 153,90                      |
| 453 | FjB01E K=0.48  | Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=244.5mm K=0.48<br>K=0,4800  | m    |            |        | 302,74<br>-----<br>258,51   |
|     | 8113020070100  | Sondor  | h-om | 18,0000    | 29,92  | 258,51                      |
|     | 2952127344344  | Sape foraj cu role  | buc  | 0,0330     | 65,00  | 1,03                        |
|     | 2952270003791  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20   | h-ut | 3,6000     | 25,00  | 43,20                       |
| 454 | FjF04A         | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica   | m    |            |        | 17,43<br>-----<br>5,98      |
|     | 8113020070100  | Sondor  | h-om | 0,2000     | 29,92  | 5,98                        |
|     | 1212121212121  | Apa   | m3   | 0,9000     | 0,50   | 0,45                        |
|     | 2952270002711  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20   | h-ut | 0,0400     | 25,00  | 1,00                        |
|     | 2912340002510  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min  | h-ut | 0,0400     | 250,00 | 10,00                       |
| 455 | FjD02B         | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica - Tevilor de tubaj PVC-U(R16) d=160x12mm<br>Material marunt (centroni)=1,0150   | m    |            |        | 353,71<br>-----<br>13,16    |
|     | 8113020070100  | Sondor  | h-om | 0,4400     | 29,92  | 13,16                       |
|     | 27104206311926 | Tevilor de tubaj PVC-U(R16) d=160x12mm  | m    | 1,0100     | 330,00 | 338,30                      |
|     | 2952270002711  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20   | h-ut | 0,0900     | 25,00  | 2,25                        |
| 456 | FjD03B         | Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica - Filtru din tevilor PVC-U(R16) d=160x12mm<br>Material marunt (centroni)=1,0150   | m    |            |        | 1 166,45<br>-----<br>252,82 |
|     | 8113020070100  | Sondor  | h-om | 8,4500     | 29,92  | 252,82                      |
|     | 11110050100039 | Filtru din tevilor PVC-U(R16) d=160x12mm  | m    | 1,0100     | 850,00 | 871,38                      |
|     | 2952270002711  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20   | h-ut | 1,6900     | 25,00  | 42,25                       |
| 457 | FjF03A         | Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AMhidraulica  | m3   |            |        | 3 169,35<br>-----<br>469,75 |
|     | 8113020070100  | Sondor  | h-om | 15,7000    | 29,92  | 469,75                      |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 1 049,0000 | 1,75   | 1 835,75                    |
|     | 1212121212121  | Apa   | m3   | 0,7000     | 0,50   | 0,35                        |

| 1   | 2                  | 3  | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|-----|--------------------|--|------|---------|-----------|----------------------|
|     | 2952270002711      | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20  | h-ut | 3,1400  | 25,00     | 78,50                |
|     | 2912340002510      | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min   | h-ut | 3,1400  | 250,00    | 785,00               |
| 458 | FjB01D             | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=120mm-forarea dopului<br>Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500  | m    |         |           | 182,95<br>155,58     |
|     | 8113020070100      | Sondor   | h-om | 5,2000  | 29,92     | 155,58               |
|     | 29521273443244     | Sape foraj   | buc  | 0,0200  | 65,00     | 1,37                 |
|     | 2952270003791      | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20  | h-ut | 1,0400  | 25,00     | 26,00                |
| 459 | FjF04A             | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica  | m    |         |           | 17,43<br>5,98        |
|     | 8113020070100      | Sondor   | h-om | 0,2000  | 29,92     | 5,98                 |
|     | 1212121212121      | Apa  | m3   | 0,9000  | 0,50      | 0,45                 |
|     | 2952270002711      | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20  | h-ut | 0,0400  | 25,00     | 1,00                 |
|     | 2912340002510      | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min   | h-ut | 0,0400  | 250,00    | 10,00                |
| 460 | TsD01C             | 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 tare- заброска затрубного пространства глиной в интервале 120ь до устья скважины | m3   |         |           | 10,90<br>10,90       |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om | 0,4300  | 25,35     | 10,90                |
| 461 | FjF05A             | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в интервале фильтровой зоне 175-205  | m    |         |           | 177,34<br>59,84      |
|     | 8113020070100      | Sondor   | h-om | 2,0000  | 29,92     | 59,84                |
|     | 1212121212121      | Apa  | m3   | 15,0000 | 0,50      | 7,50                 |
|     | 2952270002711      | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20  | h-ut | 0,4000  | 25,00     | 10,00                |
|     | 2912340002510      | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min   | h-ut | 0,4000  | 250,00    | 100,00               |
| 462 | TsA24B             | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуатайоннымнасосом  | h-ut |         |           | 25,00<br>0,00        |
|     | 2952270003303      | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw  | h-ut | 1,0000  | 25,00     | 25,00                |
|     |                    | <b>13.2. Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>  |      |         |           |                      |
| 463 | 07-04-030-05       | Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS 4/40 - для откачки воды и определения параметров скважины-без стоимости насоса   | buc  |         |           | 6 521,63<br>2 073,63 |
|     | 1                  | Muncitor   | h-om | 81,8000 | 25,35     | 2 073,63             |
|     | 1010322            | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"  | t    | 0,0050  | 15 000,00 | 75,00                |
|     | 1010388            | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier   | t    | 0,0010  | 38 000,00 | 38,00                |
|     | 1010628            | Ulei sicativat combinat "K-3"  | t    | 0,0005  | 22 000,00 | 11,00                |
|     | 1010849            | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou  | kg   | 3,0000  | 55,00     | 165,00               |
|     | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 5,0000  | 25,00     | 125,00               |
|     | 3009137            | Vane de otel, 50 mm  | buc  | 1,0000  | 1 200,00  | 1 200,00             |
|     | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 14,1700 | 200,00    | 2 834,00             |
| 464 | 07-04-030-05 K=0.7 | Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS 4/40 - после откачки воды и определения параметров скважины-K=0,7 K=0,7000   | buc  |         |           | 4 564,04<br>1 451,54 |
|     | 1                  | Muncitor   | h-om | 81,8000 | 25,35     | 1 451,54             |

| 1 | 2       | 3   | 4    | 5       | 6         | 7        |
|---|---------|---|------|---------|-----------|----------|
|   | 1010322 | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"   | t    | 0,0050  | 15 000,00 | 52,50    |
|   | 1010388 | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier  | t    | 0,0010  | 38 000,00 | 26,60    |
|   | 1010628 | Ulei sicativat combinat "K-3"   | t    | 0,0005  | 22 000,00 | 6,60     |
|   | 1010849 | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou   | kg   | 3,0000  | 55,00     | 115,50   |
|   | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 5,0000  | 25,00     | 87,50    |
|   | 3009137 | Vane de otel, 50 mm   | buc  | 1,0000  | 1 200,00  | 840,00   |
|   | 021102  | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 14,1700 | 200,00    | 1 983,80 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**