

**Alimentarea cu apa s.Petriceni,  
r-ul Calarasi (100-2016/22-AE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de apeduct**

**Valoarea de deviz 3 613 874,83 lei**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                          |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                        |
|           |                                   | <b>1. Rețele exterioare de apeduct A1</b>                                                                                                                                                                                       |        |                                                |                                          |                          |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrări de terasamente</b>                                                                                                                                                                                              |        |                                                |                                          |                          |
| 1         | TsC03B1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                       | 100 m3 | 43,250                                         | 717,496<br>0,000                         | 31 031,700<br>0,000      |
| 2         | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                       | m3     | 122,400                                        | 118,780<br>118,780                       | 14 538,623<br>14 538,623 |
| 3         | TsA16B1                           | 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 mijlociu | m3     | 74,730                                         | 76,688<br>76,688                         | 5 730,885<br>5 730,885   |
| 4         | TsC03A1                           | 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. I                                                        | 100 m3 | 1,495                                          | 612,441<br>0,000                         | 915,600<br>0,000         |
| 5         | TsI50C                            | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                                                                    | t      | 252,420                                        | 22,800<br>0,000                          | 5 755,200<br>0,000       |
| 6         | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                | 100 m3 | 1,495                                          | 142,155<br>20,750                        | 212,521<br>31,021        |
| 7         | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a                                                                                                                                                                                                        | m3     | 802,450                                        | 17,875                                   | 14 343,502               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
|    |         | 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           |        |         | 17,875               | 14 343,502                        |
| 8  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv     | m3     | 802,450 | 44,245<br>43,245     | 35 504,429<br>34 701,979          |
| 9  | 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 | 41,320  | 327,001<br>0,000     | 13 511,700<br>0,000               |
| 10 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 41,320  | 1 028,061<br>508,561 | 42 479,476<br>21 013,726          |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |        |         |                      | <b>164 023,636<br/>90 359,736</b> |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                |        |         |                      |                                   |
| 11 | 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 d100    | buc    | 1,000   | 2 043,073<br>31,713  | 2 043,073<br>31,713               |
| 12 | 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 d80     | buc    | 23,000  | 1 661,393<br>31,713  | 38 212,039<br>729,399             |
| 13 | 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 d50     | buc    | 16,000  | 1 071,713<br>31,713  | 17 147,408<br>507,408             |
| 14 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,                                                                                                                               | buc    | 7,000   | 1 019,713<br>31,713  | 7 137,991<br>221,991              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                                      | 7                                         |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |        | robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d40                                                                            |     |        |                                        |                                           |
| 15 | 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 Клапан обратный фланцевый д80мм | buc | 1,000  | <div>1 976,513</div> <div>31,713</div> | <div>1 976,513</div> <div>31,713</div>    |
| 16 | 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 Клапан обратный фланцевый д50мм | buc | 2,000  | <div>1 004,113</div> <div>31,713</div> | <div>2 008,226</div> <div>63,426</div>    |
| 17 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant                                                          | buc | 27,000 | <div>75,719</div> <div>59,390</div>    | <div>2 044,410</div> <div>1 603,525</div> |
| 18 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной d=100mm                                                                    | buc | 3,000  | <div>332,343</div> <div>60,543</div>   | <div>997,029</div> <div>181,629</div>     |
| 19 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка к тройнику d=100mm                                                       | buc | 4,000  | <div>337,443</div> <div>60,543</div>   | <div>1 349,772</div> <div>242,172</div>   |
| 20 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной d=100x80                                                                   | buc | 12,000 | <div>408,843</div> <div>60,543</div>   | <div>4 906,116</div> <div>726,516</div>   |
| 21 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка к тройнику д100x80                                                       | buc | 14,000 | <div>388,443</div> <div>60,543</div>   | <div>5 438,202</div> <div>847,602</div>   |
| 22 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                  | buc | 16,000 | <div>217,000</div> <div>0,000</div>    | <div>3 472,000</div> <div>0,000</div>     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                 | 7                       |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-------------------------|
|    |        | polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PE100 SDR17 d110mm                                                                                                                                                       |     |        |                   |                         |
| 23 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PE100 SDR17 d90mm                 | buc | 57,000 | 220,821<br>57,660 | 12 586,797<br>3 286,620 |
| 24 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PE100 SDR17 d63mm | buc | 17,000 | 186,502<br>46,128 | 3 170,534<br>784,176    |
| 25 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa PE100 SDR17 d50mm    | buc | 4,000  | 175,240<br>46,128 | 700,962<br>184,512      |
| 26 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d110mm                                                                                                                  | buc | 11,000 | 257,478<br>33,443 | 2 832,253<br>367,871    |
| 27 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de                                                                                                                                                                                                         | buc | 50,000 | 270,957<br>33,443 | 13 547,834<br>1 672,140 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                 | 7                      |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------------|
|    |        | sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d90mm                                                                                                                             |     |        |                   |                        |
| 28 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d63mm | buc | 16,000 | 154,730<br>33,443 | 2 475,674<br>535,085   |
| 29 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d50mm | buc | 5,000  | 148,008<br>33,443 | 740,039<br>167,214     |
| 30 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной d100mm                                                  | buc | 9,000  | 262,017<br>51,317 | 2 358,157<br>461,857   |
| 31 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной d80mm                                                   | buc | 29,000 | 241,017<br>51,317 | 6 989,505<br>1 488,205 |
| 32 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d50mm                                                    | buc | 10,000 | 173,817<br>51,317 | 1 738,174<br>513,174   |
| 33 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной d40mm                                                   | buc | 9,000  | 168,567<br>51,317 | 1 517,107<br>461,857   |
| 34 |        | Manometru industrial cu arc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn10-montare (Манометру-Учтен в разделах МОНТАЖ и ОБОРУДОВАНИЕ)                                                                             | buc | 0,000  | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000         |
| 35 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de                                                                                                                | buc | 1,000  | 967,713<br>31,713 | 967,713<br>31,713      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | 5         | 6                 | 7                                 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------------------------|
|    |        | alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Клапан захлопка d50mm                                                                                                                                                        |   |           |                   |                                   |
|    |        | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |   |           |                   | <b>136 357,528<br/>15 141,518</b> |
|    |        | <b>1.3. Трубы и фасонные части</b>                                                                                                                                                                                                             |   |           |                   |                                   |
| 36 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor 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 110-140 mm Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1   | m | 431,000   | 167,097<br>8,476  | 72 018,633<br>3 653,165           |
| 37 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7                    | m | 3 549,000 | 112,904<br>10,494 | 400 694,947<br>37 243,632         |
| 38 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7                    | m | 469,000   | 60,855<br>10,494  | 28 540,840<br>4 921,742           |
| 39 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7 | m | 1 930,000 | 53,374<br>3,114   | 103 011,762<br>6 009,325          |
| 40 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d50x3,7 | m | 168,000   | 34,568<br>3,114   | 5 807,377<br>523,092              |
| 41 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta,                                                                                                                                                                                                               | m | 2 098,000 | 4,806             | 10 083,827                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                 | 4   | 5         | 6                 | 7                        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------|--------------------------|
|    |               | azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                              |     |           | 2,306             | 4 838,827                |
| 42 | AcF11D        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei            | m   | 4 449,000 | 8,036<br>4,036    | 35 753,054<br>17 957,054 |
| 43 | 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   | 6 547,000 | 0,336<br>0,236    | 2 202,467<br>1 547,767   |
| 44 | pret de piata | Banda de semnalizare                                                                                                                              | m   | 6 547,000 | 0,600<br>0,000    | 3 928,200<br>0,000       |
| 45 | AcA04A        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d89x3,0                   | m   | 18,000    | 188,280<br>28,830 | 3 389,031<br>518,940     |
| 46 | AcA04A        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d57x3,0                   | m   | 32,000    | 159,646<br>28,830 | 5 108,672<br>922,560     |
| 47 | AcA04A        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d45x3,0                   | m   | 8,000     | 135,255<br>28,830 | 1 082,036<br>230,640     |
| 48 | AcF11B        | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                          | m   | 18,000    | 11,266<br>5,766   | 202,788<br>103,788       |
| 49 | AcF11A        | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                          | m   | 40,000    | 7,536<br>4,036    | 301,448<br>161,448       |
| 50 | IzA08B        | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm                                                  | m2  | 10,750    | 68,985<br>32,290  | 741,593<br>347,113       |
| 51 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной d80mm                   | buc | 1,000     | 306,843<br>60,543 | 306,843<br>60,543        |
| 52 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a                                                                                                                  | buc | 1,000     | 281,343           | 281,343                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                 | 7                    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|----------------------|
|    |        | piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка стальная d80mm                                                  |     |        | 60,543            | 60,543               |
| 53 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной переходной d100mm/80mm | buc | 10,000 | 296,643<br>60,543 | 2 966,430<br>605,430 |
| 54 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной переходной d80mm/50mm  | buc | 4,000  | 279,303<br>60,543 | 1 117,212<br>242,172 |
| 55 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной штампованный d80mm*90*   | buc | 6,000  | 276,243<br>60,543 | 1 657,458<br>363,258 |
| 56 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d100/80   | buc | 3,000  | 196,683<br>60,543 | 590,049<br>181,629   |
| 57 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d100/50   | buc | 2,000  | 183,627<br>60,543 | 367,254<br>121,086   |
| 58 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/50    | buc | 7,000  | 166,593<br>60,543 | 1 166,151<br>423,801 |
| 59 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/40    | buc | 4,000  | 144,357<br>60,543 | 577,428<br>242,172   |
| 60 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крестовина стальная d80mm               | buc | 1,000  | 375,183<br>60,543 | 375,183<br>60,543    |
| 61 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin                                                                                       | buc | 3,000  | 170,695<br>46,128 | 512,086<br>138,384   |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5     | 6                 | 7                    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|----------------------|
|    |        | sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului<br>Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR17,6 d63mm                                                            |     |       |                   |                      |
| 62 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului<br>Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR17,6 d50mm | buc | 6,000 | 152,566<br>46,128 | 915,396<br>276,768   |
| 63 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului<br>Переход PE D110x90                                               | buc | 1,000 | 287,606<br>69,192 | 287,606<br>69,192    |
| 64 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului<br>Тройник переходни PE d90x63                                   | buc | 2,000 | 535,840<br>57,660 | 1 071,680<br>115,320 |
| 65 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului<br>Переход PE D110x63                                               | buc | 1,000 | 307,402<br>69,192 | 307,402<br>69,192    |
| 66 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,000 | 287,606           | 287,606              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                                    | 7                                       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход PE D110x90                                                                  |     |        | 69,192                               | 69,192                                  |
| 67 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d110-15* в опоре бетонной V=0,05m3 B7,5     | buc | 2,000  | <div>372,042</div> <div>69,192</div> | <div>744,084</div> <div>138,384</div>   |
| 68 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d110-90* pe suport de beton V=0,14m3 B7,5   | buc | 3,000  | <div>372,042</div> <div>69,192</div> | <div>1 116,126</div> <div>207,576</div> |
| 69 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-15* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5 | buc | 17,000 | <div>290,410</div> <div>57,660</div> | <div>4 936,970</div> <div>980,220</div> |
| 70 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-30* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5 | buc | 9,000  | <div>290,410</div> <div>57,660</div> | <div>2 613,690</div> <div>518,940</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                    | 7                    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|
| 71 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-45* pe suport de beton V=0,08m3 B7,5 | buc | 1,000  | 290,410<br>57,660    | 290,410<br>57,660    |
| 72 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-60* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5 | buc | 7,000  | 290,410<br>57,660    | 2 032,870<br>403,620 |
| 73 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-90* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5 | buc | 3,000  | 290,410<br>57,660    | 871,230<br>172,980   |
| 74 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                     | m3  | 4,110  | 1 363,529<br>227,764 | 5 604,104<br>936,110 |
| 75 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson din teava PE d225mm pu teava d110 L=15m                                                                           | m   | 15,000 | 450,125<br>9,572     | 6 751,870<br>143,573 |
| 76 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 28,000 | 292,763              | 8 197,370            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 5      | 6                                   | 7                                       |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=14m                                  |   |        | 9,572                               | 268,004                                 |
| 77 | 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 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=23m | m | 23,000 | <div>292,766</div> <div>9,572</div> | <div>6 733,608</div> <div>220,146</div> |
| 78 | 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 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=17m | m | 19,000 | <div>292,764</div> <div>9,572</div> | <div>5 562,516</div> <div>181,860</div> |
| 79 | 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 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=20m | m | 20,000 | <div>292,759</div> <div>9,572</div> | <div>5 855,185</div> <div>191,431</div> |
| 80 | 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 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=11m | m | 11,000 | <div>292,757</div> <div>9,572</div> | <div>3 220,332</div> <div>105,287</div> |
| 81 | 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 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=8m  | m | 8,000  | <div>292,773</div> <div>9,572</div> | <div>2 342,183</div> <div>76,572</div>  |
| 82 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din                                                                                                                                                                                                                                    | m | 14,000 | 162,953                             | 2 281,346                               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 5      | 6                                   | 7                                       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=14m                                  |   |        | 8,476                               | 118,664                                 |
| 83 | 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, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=20m | m | 20,000 | <div>162,955</div> <div>8,476</div> | <div>3 259,108</div> <div>169,520</div> |
| 84 | 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, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=29m | m | 29,000 | <div>162,958</div> <div>8,476</div> | <div>4 725,787</div> <div>245,805</div> |
| 85 | 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, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=25m | m | 25,000 | <div>162,951</div> <div>8,476</div> | <div>4 073,776</div> <div>211,900</div> |
| 86 | 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, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=13m | m | 13,000 | <div>162,954</div> <div>8,476</div> | <div>2 118,400</div> <div>110,188</div> |
| 87 | 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, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=16m | m | 32,000 | <div>167,099</div> <div>8,476</div> | <div>5 347,153</div> <div>271,233</div> |
| 88 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din                                                                                                                                                                                                                                   | m | 11,000 | <div>167,096</div>                  | <div>1 838,052</div>                    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                 | 7                                 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-----------------------------------|
|    |        | polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=11m |     |        | 8,476             | 93,236                            |
| 89 | AcA15C | Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm Manson(футляр) din teava de asbest d250mm                                    | m   | 11,000 | 698,220<br>43,245 | 7 680,415<br>475,695              |
| 90 | IC44C  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Ghilza din teava de otel l=0,3 d133x4mm pu teava d110                           | buc | 21,000 | 164,221<br>37,479 | 3 448,648<br>787,059              |
| 91 | SA34E  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Ghilza din teava de otel l=0,3 d108x3,5mm pu teava d90                                                   | buc | 71,000 | 63,968<br>27,677  | 4 541,704<br>1 965,053            |
| 92 | SA34E  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Ghilza din teava de otel l=0,3 d89x3mm pu teava d63                                                      | buc | 20,000 | 50,466<br>27,677  | 1 009,329<br>553,536              |
| 93 | SA34E  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Ghilza din teava de otel l=0,3 d76x4mm pu teava d50                                                      | buc | 4,000  | 46,395<br>27,677  | 185,582<br>110,707                |
| 94 | CC03A  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp pentru armarea peretii caminelor                                                                      | kg  | 48,690 | 27,740<br>2,595   | 1 350,676<br>126,333              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                   |                                   |
|    |        | <b>Total Трубы и фасонные части<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |     |        |                   | <b>784 386,326<br/>91 919,610</b> |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6                       | 7                               |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------------|---------------------------------|
|     |        | <b>1.4. Переход N2-1buc L=13,9m</b>                                                                                                                                                              |     |         |                         |                                 |
|     |        | <b>1.4.1. Канал их бетона K1m<br/>плита перекрытия П1</b>                                                                                                                                        |     |         |                         |                                 |
| 95  | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                              | m3  | 0,540   | 489,052<br>57,126       | 264,088<br>30,848               |
| 96  | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) canal din beton | m3  | 1,900   | 1 359,448<br>227,757    | 2 582,951<br>432,739            |
| 97  | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2  | 10,240  | 105,124<br>69,192       | 1 076,467<br>708,526            |
| 98  | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe montarea plitilor P8d-8                                   | buc | 4,000   | 269,857<br>83,607       | 1 079,428<br>334,428            |
| 99  | CP16B  | Costul elementelor din beton P8d-8                                                                                                                                                               | buc | 4,000   | 2 949,200<br>0,000      | 11 796,800<br>0,000             |
|     |        |                                                                                                                                                                                                  |     |         |                         |                                 |
|     |        | <b>Total Канал их бетона K1m<br/>плита перекрытия П1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                    |     |         |                         | <b>16 799,734<br/>1 506,541</b> |
|     |        | <b>1.4.2. Пролётное строение</b>                                                                                                                                                                 |     |         |                         |                                 |
| 100 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер nr.16                        | kg  | 464,060 | 44,864<br>12,109        | 20 819,423<br>5 619,140         |
| 101 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок L63x5                        | kg  | 153,500 | 44,864<br>12,109        | 6 886,580<br>1 858,670          |
| 102 | CL16B  | Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Profnastil H57-                                                              | t   | 0,390   | 42 014,303<br>4 036,203 | 16 385,578<br>1 574,119         |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5      | 6                    | 7                                |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------|----------------------------------|
|     |        | 750-0,8                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |                      |                                  |
| 103 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                         | t  | 0,390  | 1 158,290<br>220,290 | 451,733<br>85,913                |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                      |                                  |
|     |        | <b>Total Пролётное строение<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                         |    |        |                      | <b>44 543,314<br/>9 137,842</b>  |
|     |        | <b>1.4.3. Футляр из полиэтиленовой трубы открытым способом через дорогу</b>                                                                                                                                                                                                  |    |        |                      |                                  |
| 104 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor 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 250-315 mm Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm pu teava d110 L=12m - 2 buc | m  | 24,000 | 930,278<br>11,359    | 22 326,676<br>272,616            |
| 105 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor 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 250-315 mm Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm pu teava d110 L=12m - 1 buc | m  | 12,000 | 930,278<br>11,359    | 11 163,338<br>136,308            |
|     |        | <b>Total Футляр из<br/>полиэтиленовой трубы<br/>открытым способом через<br/>дорогу<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |    |        |                      | <b>33 490,014<br/>408,924</b>    |
|     |        | <b>Total Переход N2-1buc L=13,9m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |        |                      | <b>94 833,062<br/>11 053,307</b> |
|     |        | <b>1.5. Колодцы</b><br><br><b>1.5.1. Водопроводные колодцы - 43шт</b>                                                                                                                                                                                                        |    |        |                      |                                  |
| 106 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana 4 buc                                                                                                     | m3 | 28,360 | 1 563,602<br>555,842 | 44 343,764<br>15 763,668         |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                    | 7                       |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|-------------------------|
| 107 | AcE01A        | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m - peretii din beton caminul de vizitare 3500x2000 - 1buc                                                                      | m3  | 8,640  | 1 795,960<br>197,199 | 15 517,098<br>1 703,796 |
| 108 | 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 (montarea elementelor din beton pentru caminul dreptunghiular 3500x2000) | m3  | 2,770  | 1 293,442<br>509,718 | 3 582,834<br>1 411,920  |
| 109 | pret de piats | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor cu vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15 (0,38m3)                                                                                                                        | buc | 22,000 | 1 500,000<br>0,000   | 33 000,000<br>0,000     |
| 110 | pret de piats | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor cu vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6                                                                                                                               | buc | 22,000 | 900,000<br>0,000     | 19 800,000<br>0,000     |
| 111 | pret de piats | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor cu vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                    | buc | 22,000 | 1 250,000<br>0,000   | 27 500,000<br>0,000     |
| 112 | pret de piats | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor cu vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII2-15-1                                                                                                                              | buc | 22,000 | 1 875,000<br>0,000   | 41 250,000<br>0,000     |
| 113 | pret de piats | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor cu vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KIO-1 (0,02 m3)                                                                                                                        | buc | 7,000  | 220,000<br>0,000     | 1 540,000<br>0,000      |
| 114 | pret de piats | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor cu vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                      | buc | 7,000  | 335,000<br>0,000     | 2 345,000<br>0,000      |
| 115 | pret de piats | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu 3500x2000cm (D35-20)                                                                                                                                    | buc | 1,000  | 9 000,000<br>0,000   | 9 000,000<br>0,000      |
| 116 | pret de piats | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu                                                                                                                                                         | buc | 1,000  | 2 420,000<br>0,000   | 2 420,000<br>0,000      |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6                    | 7                                       |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-----------------------------------------|
|     |               | 3500x2000cm П21 д-5                                                                                                                                                  |     |         |                      |                                         |
| 117 | pret de piats | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu 3500x2000cm П21 д-5а                                                             | buc | 1,000   | 2 420,000<br>0,000   | 2 420,000<br>0,000                      |
| 118 | pret de piats | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu 3500x2000cm П21 д-5б                                                             | buc | 2,000   | 3 670,000<br>0,000   | 7 340,000<br>0,000                      |
| 119 | CD50J         | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m                                                                        | m3  | 0,100   | 1 560,770<br>340,770 | 156,077<br>34,077                       |
| 120 | AcE11A,12 A   | Costul - Capac cu rama tip L                                                                                                                                         | buc | 5,000   | 1 428,000<br>0,000   | 7 140,000<br>0,000                      |
| 121 | AcE11A,12 A   | Costul - Capac cu rama tip T                                                                                                                                         | buc | 19,000  | 1 700,340<br>0,000   | 32 306,460<br>0,000                     |
| 122 | AcD11A,1 2A   | Costul -scarilor C1-C3                                                                                                                                               | kg  | 199,380 | 33,280<br>0,000      | 6 635,360<br>0,000                      |
| 123 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 2,259   | 1 130,267<br>220,251 | 2 553,273<br>497,548                    |
| 124 | DA11C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                  | m3  | 0,400   | 563,725<br>80,725    | 225,490<br>32,290                       |
| 125 | DB16B         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                     | m2  | 1,900   | 142,158<br>5,189     | 270,100<br>9,860                        |
|     |               | <b>Total Водопроводные колодцы - 43шт</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |     |         |                      | <b>259 345,456</b><br><b>19 453,159</b> |
|     |               | <b>1.5.2. Канализационные колодцы 3 шт</b>                                                                                                                           |     |         |                      |                                         |
| 126 | AcE13A        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana     | m3  | 1,360   | 2 329,982<br>799,778 | 3 168,776<br>1 087,698                  |
| 127 | AcE13A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu                                                                              | buc | 2,000   | 1 250,000<br>0,000   | 2 500,000<br>0,000                      |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                    | 7                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|--------------------|
|     |                | diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10                                                                                            |     |        |                      |                    |
| 128 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9    | buc | 2,000  | 980,000<br>0,000     | 1 960,000<br>0,000 |
| 129 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-3    | buc | 5,000  | 580,000<br>0,000     | 2 900,000<br>0,000 |
| 130 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I1-10-1 | buc | 2,000  | 1 230,000<br>0,000   | 2 460,000<br>0,000 |
| 131 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m KII/O-1                                                      | buc | 2,000  | 220,000<br>0,000     | 440,000<br>0,000   |
| 132 | CD50J          | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m                                                                        | m3  | 0,160  | 1 557,794<br>340,919 | 249,247<br>54,547  |
| 133 | AcE13A,        | Costul - Capac cu rama tip L                                                                                                                                         | buc | 2,000  | 1 428,000<br>0,000   | 2 856,000<br>0,000 |
| 134 | AcD11A,1<br>2A | Costul -scarilor C1-C3                                                                                                                                               | kg  | 32,400 | 33,280<br>0,000      | 1 078,272<br>0,000 |
| 135 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 0,033  | 1 132,273<br>220,152 | 37,365<br>7,265    |
| 136 | DA11C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                  | m3  | 0,454  | 563,881<br>80,775    | 256,002<br>36,672  |
| 137 | DB16B          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu                                                                       | m2  | 3,800  | 142,100<br>5,189     | 539,980<br>19,720  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5         | 6                 | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------|-----------------------------------|
|     |         | asternere manuala                                                                                                                                                               |        |           |                   |                                   |
|     |         | <b>Total Канализационные колодцы 3 шт<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |        |           |                   | <b>18 445,642<br/>1 205,902</b>   |
|     |         | <b>Total Колодцы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |           |                   | <b>277 791,098<br/>20 659,061</b> |
|     |         | <b>1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия (S=780m2)</b>                                                                                                      |        |           |                   |                                   |
| 138 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                                                       | m      | 1 053,800 | 27,425<br>9,226   | 28 900,257<br>9 721,937           |
| 139 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                         | m3     | 41,680    | 117,250<br>92,256 | 4 886,960<br>3 845,230            |
| 140 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,998     | 910,070<br>0,000  | 908,250<br>0,000                  |
| 141 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     | 65,090    | 544,294<br>51,894 | 35 428,110<br>3 377,780           |
| 142 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                             | m3     | 106,240   | 488,984<br>57,084 | 51 949,633<br>6 064,563           |
| 143 | DB16F   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                              | m2     | 681,520   | 143,143<br>2,883  | 97 554,862<br>1 964,822           |
| 144 | DB19E   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                 | m2     | 681,520   | 155,685<br>2,883  | 106 102,552<br>1 964,822          |
|     |         | <b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия (S=780m2)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                |        |           |                   | <b>325 730,624<br/>26 939,154</b> |
|     |         | <b>1.7. Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги S= 4320m2</b>                                                                                                     |        |           |                   |                                   |
| 145 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 6,615     | 910,000<br>0,000  | 6 019,650<br>0,000                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4        | 5         | 6                   | 7                                         |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------|-------------------------------------------|
| 146 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                    | m3       | 392,940   | 544,294<br>51,894   | 213 874,898<br>20 391,228                 |
| 147 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>k=0,5 la piatra sparta                                                                                                                                  | m3       | 631,370   | 287,733<br>57,083   | 181 666,279<br>36 040,729                 |
|     |         | <b>Total Разборка и восстановление<br/>шебёночного покрытия дороги<br/>S= 4320m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                      |          |           |                     | <b>401 560,827<br/>56 431,957</b>         |
|     |         | <b>1.8. Вывоз мусора</b>                                                                                                                                                                       |          |           |                     |                                           |
| 148 | TsC03G1 | 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<br>autovehicule teren catg. III | 100 m3   | 37,810    | 910,000<br>0,000    | 34 407,100<br>0,000                       |
| 149 | TsI50C  | Transportarea incarcaturilor cu<br>autocamione la distanta 3 km                                                                                                                                | t        | 6 003,500 | 22,800<br>0,000     | 136 879,800<br>0,000                      |
|     |         | <b>Total Вывоз мусора<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |          |           |                     | <b>171 286,900</b>                        |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | lei      |           |                     | 2 355 970,001                             |
|     |         | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                       | 24,00 %  |           |                     | 75 001,042                                |
|     |         | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                  | 3,00 %   |           |                     | 50 584,131                                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |           |                     | 2 481 555,174                             |
|     |         | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                      | 10,00 %  |           |                     | 248 155,517                               |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |           |                     | 2 729 710,691                             |
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                      | 3,00 %   |           |                     | 81 891,321                                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |           |                     | 2 811 602,012                             |
|     |         | <b>Total Retele exterioare de apeduct<br/>A1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |          |           |                     | <b>2 811 602,01<br/>2<br/>312 504,343</b> |
|     |         | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                  |          |           |                     |                                           |
| 150 | AcB06B  | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta,<br>avind diametrul de Dn=100 mm<br>H=1,0m                                                                                 | buc      | 13,000    | 209,958<br>156,835  | 2 729,454<br>2 038,858                    |
| 151 | AcC09A  | Montarea pe pozitie existenta a<br>aparatorilor de dozare pentru<br>coagulanti, de tip uscat ОДВ-10                                                                                            | buc      | 1,000     | 595,851<br>498,759  | 595,851<br>498,759                        |
| 152 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de                                                           | buc      | 1,000     | 1 661,393<br>31,713 | 1 661,393<br>31,713                       |

| 1   | 2             | 3                                                                                               | 4        | 5      | 6                    | 7                                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|------------------------------------|
|     |               | canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Montarea ventuzei d=50mm                               |          |        |                      |                                    |
| 153 | GE10A1        | Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare manometru | buc      | 1,000  | 27,345<br>26,524     | 27,345<br>26,524                   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                    | lei      |        |                      | 5 014,043                          |
|     |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                        | 24,00 %  |        |                      | 623,005                            |
|     |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                   | 3,00 %   |        |                      | 72,411                             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                    | 100,00 + |        |                      | 5 709,459                          |
|     |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                       | 10,00 %  |        |                      | 570,946                            |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                    | 100,00 + |        |                      | 6 280,405                          |
|     |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                       | 3,00 %   |        |                      | 188,411                            |
|     |               | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                           |          |        |                      | <b>6 468,816<br/>2 595,854</b>     |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                |          |        |                      |                                    |
| 154 | pret de piata | Hidrant d100mm H=100cm                                                                          | buc      | 13,000 | 4 958,400<br>0,000   | 64 459,200<br>0,000                |
| 155 | pret de piata | Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт уф датчиком 10м3/час НПО-Кристалл             | buc      | 1,000  | 125 000,000<br>0,000 | 125 000,000<br>0,000               |
| 156 | pret de piata | Вантуз d=50mm                                                                                   | buc      | 1,000  | 1 680,000<br>0,000   | 1 680,000<br>0,000                 |
| 157 | pret de piata | Manometru МП4-у 0-1 МПа                                                                         | buc      | 1,000  | 58,000<br>0,000      | 58,000<br>0,000                    |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                    | lei      |        |                      | 191 197,200                        |
|     |               | <i>Cheltueli de depozitare</i>                                                                  | 1,20 %   |        |                      | 2 294,366                          |
|     |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                        |          |        |                      | <b>193 491,566</b>                 |
|     |               | Total                                                                                           | lei      |        |                      | 3 011 562,36                       |
|     |               | TVA                                                                                             | 20,00 %  |        |                      | 602 312,47                         |
|     |               | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                        |          |        |                      | <b>3 613 874,83<br/>315 100,19</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Alimentarea cu apa s.Petriceni, r-ul Calarasi (100-2016/22-AE)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Rețele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 3 613 874,83 lei

| № 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.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 7,325     | 57,66 | 422,360           |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 189,944   | 57,66 | 10 952,171        |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 1,948     | 57,66 | 112,322           |
| 4.  | 7123030012500  | Montator P.B                  | h-om | 5,200     | 57,66 | 299,832           |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 23,501    | 57,66 | 1 355,068         |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 10,752    | 57,66 | 619,960           |
| 7.  | 7129020012800  | Pavator                       | h-om | 1,196     | 57,66 | 68,962            |
| 8.  | 7129040010110  | Asfaltator                    | h-om | 68,665    | 57,66 | 3 959,224         |
| 9.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal         | h-om | 45,600    | 57,66 | 2 629,296         |
| 10. | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,460     | 57,66 | 26,524            |
| 11. | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 13,650    | 57,66 | 787,059           |
| 12. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa     | h-om | 1 017,157 | 57,66 | 58 649,273        |
| 13. | 7136080025000  | Montator conducte             | h-om | 588,549   | 57,66 | 33 935,735        |
| 14. | 7137010011500  | Electrician                   | h-om | 8,968     | 57,66 | 517,095           |
| 15. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 6,020     | 57,66 | 347,113           |
| 16. | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 10,245    | 57,66 | 590,726           |
| 17. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 156,251   | 57,66 | 9 009,433         |
| 18. | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 27,810    | 57,66 | 1 603,525         |
| 19. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 122,796   | 57,66 | 7 080,418         |
| 20. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 2 701,141 | 57,66 | 155 747,789       |
| 21. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 295,186   | 57,66 | 17 020,425        |
| 22. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 95,485    | 57,66 | 5 505,665         |
| 23. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 66,948    | 57,66 | 3 860,222         |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |           |       | <b>315 100,19</b> |

### Materiale:

|     |                 |                                                                        |     |         |            |             |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------|
| 1.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                               | kg  | 9,263   | 15,00      | 138,945     |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                   | t   | 64,063  | 1 550,00   | 99 297,650  |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                | t   | 48,793  | 1 900,00   | 92 706,700  |
| 4.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                   | m3  | 1,085   | 350,00     | 379,750     |
| 5.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                          | m3  | 485,841 | 350,00     | 170 044,350 |
| 6.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                  | m3  | 4,393   | 350,00     | 1 537,550   |
| 7.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                      | m3  | 509,900 | 420,00     | 214 158,000 |
| 8.  | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                       | m3  | 0,076   | 420,00     | 31,920      |
| 9.  | 1714227322000   | Cilti de cinepa sort 1                                                 | kg  | 0,002   | 17,00      | 0,034       |
| 10. | 196             | Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт Уф датчиком 10м3/час | buc | 1,000   | 125 000,00 | 125 000,000 |
| 11. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                               | m3  | 0,005   | 5 900,00   | 29,500      |
| 12. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                  | m3  | 0,036   | 5 900,00   | 212,400     |

|     |                      |                                                                        |     |           |        |             |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-------------|
| 13. | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                     | m2  | 0,178     | 70,00  | 12,460      |
| 14. | 2010237318750        | Distantieri                                                            | buc | 14,607    | 1,00   | 14,607      |
| 15. | 2020212928347        | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                      | m2  | 1,024     | 70,00  | 71,680      |
| 16. | 2112307324986        | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul           | kg  | 1,218     | 25,00  | 30,450      |
| 17. | 21234                | Manometru                                                              | buc | 0,000     | 50,00  | 0,000       |
| 18. | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                               | l   | 0,215     | 22,00  | 4,730       |
| 19. | 2320156200951        | Motorina motor DIESEL-ld                                               | kg  | 8,526     | 24,00  | 204,624     |
| 20. | 2320166200676        | White spirit                                                           | kg  | 0,140     | 78,00  | 10,920      |
| 21. | 2320186201527        | Uleiuri pentru motoare M-50                                            | kg  | 3,030     | 28,00  | 84,840      |
| 22. | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                        | kg  | 4,263     | 32,00  | 136,416     |
| 23. | 2320322600374        | Citom                                                                  | kg  | 1,218     | 28,00  | 34,104      |
| 24. | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                              | m3  | 12,359    | 32,00  | 395,488     |
| 25. | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                | kg  | 16,430    | 27,50  | 451,825     |
| 26. | 2430116100797        | Grund miniu de plumb V-351                                             | kg  | 0,417     | 125,00 | 52,125      |
| 27. | 2430116100798        | Grund, ulei anticoroziv                                                | kg  | 2,468     | 125,00 | 308,500     |
| 28. | 2430116103000        | Vopsea pe baza de ulei                                                 | kg  | 1,075     | 175,00 | 188,125     |
| 29. | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                           | kg  | 13,947    | 175,00 | 2 440,725   |
| 30. | 2430116103220        | Vopsea alba V-101-1                                                    | kg  | 0,556     | 175,00 | 97,300      |
| 31. | 2430116103294        | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                      | kg  | 1,264     | 175,00 | 221,200     |
| 32. | 2513736601000.<br>1  | Garnituri cauciuc cu insertii d100                                     | buc | 11,443    | 21,00  | 240,303     |
| 33. | 2513736601000.<br>2  | Garnituri cauciuc cu insertii d90                                      | buc | 52,015    | 19,60  | 1 019,494   |
| 34. | 2513736601000.<br>3  | Garnituri cauciuc cu insertii d63                                      | buc | 16,645    | 15,40  | 256,333     |
| 35. | 2513736601000.<br>4  | Garnituri cauciuc cu insertii d50                                      | buc | 5,202     | 12,70  | 66,065      |
| 36. | 2513736621820        | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm | kg  | 0,323     | 24,00  | 7,752       |
| 37. | 2521216701000.<br>1  | Teava din otel d89x3                                                   | m   | 19,089    | 125,00 | 2 386,125   |
| 38. | 2521216701000.<br>2  | Teava din otel d57x3                                                   | m   | 33,936    | 98,00  | 3 325,728   |
| 39. | 2521216701000.<br>3  | Teava din otel d45x3                                                   | m   | 8,484     | 75,00  | 636,300     |
| 40. | 2521216701001.<br>1  | Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1                                       | m   | 446,214   | 152,00 | 67 824,528  |
| 41. | 2521216701001.<br>2  | Manson din teava PE d225mm                                             | m   | 15,453    | 426,35 | 6 588,387   |
| 42. | 2521216701001.<br>3  | Manson (футляр din teava )PE d180mm                                    | m   | 112,293   | 273,60 | 30 723,364  |
| 43. | 2521216701001.<br>4  | Manson din teava PE d125mm                                             | m   | 104,565   | 148,00 | 15 475,620  |
| 44. | 2521216701001.<br>5  | Manson din teava PE d110mm                                             | m   | 44,518    | 152,00 | 6 766,736   |
| 45. | 2521216701001.<br>6  | Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm                                   | m   | 36,906    | 895,00 | 33 030,870  |
| 46. | 25212167100011<br>.1 | Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7                                        | m   | 3 566,745 | 101,90 | 363 451,315 |
| 47. | 25212167100011<br>.2 | Teava PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7                                        | m   | 2 407,135 | 50,11  | 120 621,535 |
| 48. | 25212167100011<br>.3 | Teava PE80 SDR13,6 PN10 d50x3,7                                        | m   | 168,504   | 31,36  | 5 284,285   |
| 49. | 2522103304840.<br>1  | Teava din otel d108x3,5 futlear                                        | m   | 10,650    | 215,00 | 2 289,750   |
| 50. | 2522103304840.<br>2  | Teava din otel d89x3mm ghilza                                          | m   | 3,000     | 125,00 | 375,000     |
| 51. | 2522103304840.<br>3  | Teava din otel d76x4mm ghilza                                          | m   | 0,600     | 98,00  | 58,800      |
| 52. | 2523156713811.<br>1  | Втулка под фланец PE100 SDR17 d110mm                                   | buc | 16,160    | 140,00 | 2 262,400   |
| 53. | 2523156713811.<br>10 | Отвод PE100 d110-15*                                                   | buc | 2,020     | 225,00 | 454,500     |
| 54. | 2523156713811.<br>11 | Отвод PE100 d110-90* pe suport de beton V=0,14m3 B7,5                  | buc | 3,030     | 225,00 | 681,750     |
| 55. | 2523156713811.<br>12 | Отвод PE100 d90-15* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5                   | buc | 17,170    | 175,00 | 3 004,750   |
| 56. | 2523156713811.<br>13 | Отвод PE100 d90-30* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5                   | buc | 9,090     | 175,00 | 1 590,750   |
| 57. | 2523156713811.       | Отвод PE100 d90-45* pe suport de beton                                 | buc | 1,010     | 175,00 | 176,750     |



|     |                  |                                                                           |     |           |          |            |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
|     | 14               | V=0,08m3 B7,5                                                             |     |           |          |            |
| 58. | 2523156713811.15 | Отвод PE100 d90-60* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5                      | buc | 7,070     | 175,00   | 1 237,250  |
| 59. | 2523156713811.16 | Отвод PE100 d90-90* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5                      | buc | 3,030     | 175,00   | 530,250    |
| 60. | 2523156713811.2  | Втулка под фланец PE100 SDR17 d90mm                                       | buc | 57,570    | 106,10   | 6 108,177  |
| 61. | 2523156713811.3  | Втулка под фланец PE100 SDR17 d63mm                                       | buc | 17,170    | 97,40    | 1 672,358  |
| 62. | 2523156713811.4  | Adaptor flansa PE100 SDR17 d50mm                                          | buc | 4,040     | 86,25    | 348,450    |
| 63. | 2523156713811.5  | Заглушка полистиленовая PE80 SDR 17,6 d63mm                               | buc | 3,030     | 81,75    | 247,702    |
| 64. | 2523156713811.6  | Заглушка полистиленовая PE80 SDR 17,6 d50mm                               | buc | 6,060     | 63,80    | 386,628    |
| 65. | 2523156713811.7  | Переход PE d110x90                                                        | buc | 2,020     | 141,40   | 285,628    |
| 66. | 2523156713811.8  | Тройник переходной PE d90x63                                              | buc | 2,020     | 418,00   | 844,360    |
| 67. | 2523156713811.9  | Переход PE d110x63                                                        | buc | 1,010     | 161,00   | 162,610    |
| 68. | 2640112302501    | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 104,000   | 2,30     | 239,200    |
| 69. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                            | kg  | 102,474   | 2,27     | 232,616    |
| 70. | 2651122100397    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                        | kg  | 1 128,527 | 2,27     | 2 561,756  |
| 71. | 26511221004022   | Ciment M-400                                                              | kg  | 1,096     | 2,27     | 2,488      |
| 72. | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                              | kg  | 30,495    | 2,27     | 69,224     |
| 73. | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                             | buc | 2,000     | 220,00   | 440,000    |
| 74. | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-10 (0,18 m3)                            | buc | 2,000     | 1 250,00 | 2 500,000  |
| 75. | 26611264331011   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                             | buc | 2,000     | 980,00   | 1 960,000  |
| 76. | 26611264331011,1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3                                       | buc | 5,000     | 580,00   | 2 900,000  |
| 77. | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                          | buc | 2,000     | 1 230,00 | 2 460,000  |
| 78. | 2663102100001    | Beton clasa...(pt.informatie)                                             | m3  | 6,253     | 0,00     | 0,000      |
| 79. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                 | m3  | 5,728     | 1 250,00 | 7 160,000  |
| 80. | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                            | m3  | 9,728     | 1 450,00 | 14 105,600 |
| 81. | 2664102100001.1  | Mortar marca M100                                                         | m3  | 0,020     | 1 250,00 | 25,000     |
| 82. | 2664102101101    | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                     | m3  | 0,062     | 1 250,00 | 77,500     |
| 83. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                       | m3  | 0,634     | 1 250,00 | 792,500    |
| 84. | 2664102101206    | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                           | m3  | 0,178     | 1 250,00 | 222,500    |
| 85. | 2665122701000.1  | Tub de azbociment d250mm                                                  | m   | 11,500    | 615,00   | 7 072,500  |
| 86. | 2666122800600.1  | Element din beton armat P8d-8                                             | buc | 4,040     | 2 920,00 | 11 796,800 |
| 87. | 2681116002000    | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                         | buc | 3,688     | 2 800,00 | 10 326,400 |
| 88. | 2710403600502    | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                          | kg  | 7,231     | 28,00    | 202,468    |
| 89. | 2710602000614    | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm                       | kg  | 6,240     | 17,50    | 109,200    |
| 90. | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                           | kg  | 0,243     | 17,50    | 4,252      |
| 91. | 2710703434783    | Otel lat OL 37 de 30x5 mm                                                 | kg  | 7,020     | 22,00    | 154,440    |
| 92. | 2722103310000.1  | Ghilza din teava de otel d133x4mm                                         | m   | 10,500    | 215,00   | 2 257,500  |
| 93. | 2733103610000.1  | Profnastil H57-750-0,8                                                    | kg  | 409,500   | 34,70    | 14 209,650 |
| 94. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                               | kg  | 6,176     | 28,00    | 172,928    |
| 95. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                             | kg  | 0,512     | 28,00    | 14,336     |
| 96. | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                      | kg  | 0,487     | 28,00    | 13,636     |
| 97. | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                       | kg  | 0,855     | 50,00    | 42,750     |
| 98. | 2775276309886.1  | Confectii metalice inglobate in beton - Швеллер nr.16                     | kg  | 464,060   | 32,00    | 14 849,920 |
| 99. | 2775276309886.2  | Confectii metalice inglobate in beton - Уголок                            | kg  | 153,500   | 32,00    | 4 912,000  |

|      |                  |                                                   |     |         |          |            |
|------|------------------|---------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
|      |                  | L63x5                                             |     |         |          |            |
| 100. | 2873122004100    | Plase sudate                                      | kg  | 49,177  | 24,00    | 1 180,248  |
| 101. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii        | kg  | 0,819   | 32,00    | 26,208     |
| 102. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                           | kg  | 7,378   | 50,00    | 368,900    |
| 103. | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm       | kg  | 7,917   | 50,00    | 395,850    |
| 104. | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                    | buc | 675,680 | 1,10     | 743,248    |
| 105. | 2874115821760    | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8               | buc | 105,040 | 2,10     | 220,584    |
| 106. | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm             | buc | 3,072   | 1,20     | 3,686      |
| 107. | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                         | buc | 111,240 | 0,60     | 66,744     |
| 108. | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                | buc | 105,040 | 0,80     | 84,032     |
| 109. | 2874115840924    | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6             | buc | 111,240 | 0,20     | 22,248     |
| 110. | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                       | buc | 3,072   | 0,10     | 0,307      |
| 111. | 2874117300000.1  | Vana din fonta d100mm                             | buc | 1,040   | 1 934,00 | 2 011,360  |
| 112. | 2874117300000.2  | Vana din fonta d80mm                              | buc | 24,960  | 1 567,00 | 39 112,320 |
| 113. | 2874117300000.3  | Vana din fonta d50mm                              | buc | 16,640  | 1 000,00 | 16 640,000 |
| 114. | 2874117300000.4  | Vana din fonta d40mm                              | buc | 7,280   | 950,00   | 6 916,000  |
| 115. | 2874117300000.5  | Клапан обратный фланцевый d80mm                   | buc | 1,040   | 1 870,00 | 1 944,800  |
| 116. | 2874117300000.6  | Клапан обратный фланцевый d50mm                   | buc | 2,080   | 935,00   | 1 944,800  |
| 117. | 2874117300000.7  | Клапан захлопка d50mm                             | buc | 1,040   | 900,00   | 936,000    |
| 118. | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                 | kg  | 0,051   | 0,00     | 0,000      |
| 119. | 2874145893787    | Cuie de constructii                               | kg  | 2,555   | 32,00    | 81,760     |
| 120. | 2875274110150.1  | Тройник стальной d100mm                           | buc | 3,060   | 250,00   | 765,000    |
| 121. | 2875274110150.10 | Переход стальной штампованный d100/80             | buc | 3,060   | 117,00   | 358,020    |
| 122. | 2875274110150.11 | Переход стальной штампованный d100/50             | buc | 2,040   | 104,20   | 212,568    |
| 123. | 2875274110150.12 | Переход стальной штампованный d80/50              | buc | 7,140   | 87,50    | 624,750    |
| 124. | 2875274110150.13 | Переход стальной штампованный d80/40              | buc | 4,080   | 65,70    | 268,056    |
| 125. | 2875274110150.14 | Крестовина стальная d80mm                         | buc | 1,020   | 292,00   | 297,840    |
| 126. | 2875274110150.2  | Пожарная подставка к тройнику d100mm              | buc | 4,080   | 255,00   | 1 040,400  |
| 127. | 2875274110150.3  | Тройник стальной d100x80mm                        | buc | 12,240  | 325,00   | 3 978,000  |
| 128. | 2875274110150.4  | Пожарная подставка к тройнику d100x80mm           | buc | 14,280  | 305,00   | 4 355,400  |
| 129. | 2875274110150.5  | Троёник стальной d80mm                            | buc | 1,020   | 225,00   | 229,500    |
| 130. | 2875274110150.6  | Заглушка стальная d80mm                           | buc | 1,020   | 200,00   | 204,000    |
| 131. | 2875274110150.7  | Тройник стальной переходной d100/80mm             | buc | 10,200  | 215,00   | 2 193,000  |
| 132. | 2875274110150.8  | Тройник стальной переходной d80/50mm              | buc | 4,080   | 198,00   | 807,840    |
| 133. | 2875274110150.9  | Отвод стальной штампованный d80mm*90*             | buc | 6,120   | 195,00   | 1 193,400  |
| 134. | 2875274200001.1  | Saracul cu rama tip L                             | buc | 7,140   | 1 400,00 | 9 996,000  |
| 135. | 2875274200001.2  | Saracul cu rama tip T                             | buc | 19,380  | 1 667,00 | 32 306,460 |
| 136. | 2875274400100.1  | Фланец стальной приварной d100mm                  | buc | 9,450   | 174,00   | 1 644,300  |
| 137. | 2875274400100.2  | Фланец стальной приварной d80mm                   | buc | 30,450  | 154,00   | 4 689,300  |
| 138. | 2875274400100.3  | Flansa din otel sudabila d50mm                    | buc | 10,500  | 90,00    | 945,000    |
| 139. | 2875274400100.4  | Фланец стальной приварной d40mm                   | buc | 9,450   | 85,00    | 803,250    |
| 140. | 2875274428200.1  | Фланец свободный под полистиленовую атулку d110mm | buc | 11,330  | 187,50   | 2 124,375  |
| 141. | 2875274428200.2  | Фланец свободный под полистиленовую атулку d90mm  | buc | 51,500  | 202,00   | 10 403,000 |
| 142. | 2875274428200.3  | Фланец свободный под полистиленовую               | buc | 16,480  | 93,40    | 1 539,232  |

|      |                 |                                                          |     |           |          |                     |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------------|
|      |                 | атулку d63mm                                             |     |           |          |                     |
| 143. | 2875274428200.4 | Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d50mm         | buc | 5,150     | 89,60    | 461,440             |
| 144. | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,307     | 32,00    | 9,824               |
| 145. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 122,397   | 10,00    | 1 223,970           |
| 146. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 1,736     | 10,00    | 17,360              |
| 147. | 4100116202820   | Apa potabila                                             | m3  | 883,945   | 10,00    | 8 839,450           |
| 148. | 4100126202818   | Apa                                                      | m3  | 45,803    | 10,00    | 458,030             |
| 149. | banda           | Banda de semnalizare                                     | m   | 6 547,000 | 0,60     | 3 928,200           |
| 150. | hidrant1        | Hidrant de incendiu subteran, d100mm H100cm              | buc | 13,000    | 4 958,40 | 64 459,200          |
| 151. | inel1           | Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-6                      | buc | 22,000    | 900,00   | 19 800,000          |
| 152. | inel2           | Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)           | buc | 22,000    | 1 250,00 | 27 500,000          |
| 153. | inel3           | Inel prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)              | buc | 7,000     | 220,00   | 1 540,000           |
| 154. | inel4           | Inel prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)             | buc | 7,000     | 335,00   | 2 345,000           |
| 155. | manometru1      | Манометру МП4-у 0-1 МПа                                  | buc | 1,000     | 58,00    | 58,000              |
| 156. | Placi1          | Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38m3)             | buc | 22,000    | 1 500,00 | 33 000,000          |
| 157. | Placi2          | Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1                   | buc | 22,000    | 1 875,00 | 41 250,000          |
| 158. | placi5          | Placi prefabricate pt.camine Д-35-20                     | buc | 1,000     | 9 000,00 | 9 000,000           |
| 159. | placi6          | Placi prefabricate pt.camine П21 д-5                     | buc | 1,000     | 2 420,00 | 2 420,000           |
| 160. | placi7          | Placi prefabricate pt.camine П21 д-5a                    | buc | 1,000     | 2 420,00 | 2 420,000           |
| 161. | placi8          | Placi prefabricate pt.camine П21 д-5б                    | buc | 2,000     | 3 670,00 | 7 340,000           |
| 162. | scara1          | Scara cu vanguri din otel C1-C3                          | kg  | 241,051   | 32,00    | 7 713,632           |
| 163. | vantuz1         | Вакуз d=50mm                                             | buc | 1,000     | 1 680,00 | 1 680,000           |
|      |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |           |          | <b>1 879 748,57</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |                |                                                                  |      |         |        |             |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 502,396 | 70,00  | 35 167,720  |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                | h-ut | 13,094  | 50,00  | 654,700     |
| 3.  | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                 | h-ut | 1,800   | 400,00 | 720,000     |
| 4.  | 2922140007000  | Macara                                                           | h-ut | 0,029   | 400,00 | 11,600      |
| 5.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 8,651   | 70,00  | 605,570     |
| 6.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                        | h-ut | 120,720 | 70,00  | 8 450,400   |
| 7.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 0,796   | 700,00 | 557,200     |
| 8.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 6,338   | 220,00 | 1 394,360   |
| 9.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 6,537   | 220,00 | 1 438,140   |
| 10. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp     | h-ut | 6,338   | 900,00 | 5 704,200   |
| 11. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 209,378 | 350,00 | 73 282,300  |
| 12. | 2952260003540  | Buldozer                                                         | h-ut | 0,108   | 300,00 | 32,400      |
| 13. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 45,039  | 300,00 | 13 511,700  |
| 14. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,598   | 300,00 | 179,400     |
| 15. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 3,606   | 15,00  | 54,090      |
| 16. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                       | h-ut | 1,444   | 70,00  | 101,080     |
| 17. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                  | h-ut | 32,302  | 15,00  | 484,530     |
| 18. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                | h-ut | 0,234   | 70,00  | 16,380      |
| 19. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                    | h-ut | 3,456   | 15,00  | 51,840      |
| 20. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 429,315 | 50,00  | 21 465,750  |
| 21. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 168,608 | 50,00  | 8 430,400   |
| 22. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 25,374  | 15,00  | 380,610     |
| 23. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                 | h-ut | 40,080  | 70,00  | 2 805,600   |
| 24. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 3,480   | 70,00  | 243,600     |
| 25. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 59,778  | 400,00 | 23 911,200  |
| 26. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 1,503   | 400,00 | 601,200     |
| 27. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                  | h-ut | 475,450 | 300,00 | 142 635,000 |

|                     |               |                                               |         |              |       |                     |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------|---------|--------------|-------|---------------------|
| 28.                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut    | 288,830      | 50,00 | 14 441,500          |
|                     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |         |              |       | <b>357 332,47</b>   |
| Total               |               |                                               | lei     | 3 011 562,36 |       |                     |
| TVA                 |               |                                               | 20,00 % | 602 312,47   |       |                     |
| <b>Total deviz:</b> |               |                                               |         |              |       | <b>3 613 874,83</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa s.Petriceni,  
r-ul Calarasi (100-2016/22-AE)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                         | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Rețele exterioare de apeduct A1</b>                                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 717,496<br>0,000       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,0500                                 | 350,00               | 717,496                |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                       | m3     |                                        |                      | 118,780<br>118,780     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,780                |
| 3       | TsA16B1                     | 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 mijlociu | m3     |                                        |                      | 76,688<br>76,688       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,2100                                 | 57,66                | 69,768                 |
|         | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1200                                 | 57,66                | 6,920                  |
| 4       | TsC03A1                     | 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. I                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 612,441<br>0,000       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,7500                                 | 350,00               | 612,441                |
| 5       | TsI50C                      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                                                                    | t      |                                        |                      | 22,800<br>0,000        |
|         | 3410540000001               | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0760                                 | 300,00               | 22,800                 |
| 6       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 142,155<br>20,750      |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,750                 |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0040                                 | 350,00               | 1,405                  |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000                                 | 300,00               | 120,000                |
| 7       | 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     |                                        |                      | 17,875<br>17,875       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3100                                 | 57,66                | 17,875                 |
| 8       | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                         | m3     |                                        |                      | 44,245<br>43,245       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,7500                                 | 57,66                | 43,245                 |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,000                  |
| 9       | 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 |                                        |                      | 327,001<br>0,000       |

| 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   | 327,001              |
| 10 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |         |          | 1 028,061<br>508,561 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,561              |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut   | 10,3900 | 50,00    | 519,500              |
|    |                 | <b>1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                         |        |         |          |                      |
| 11 | 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 d100             | buc    |         |          | 2 043,073<br>31,713  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5500  | 57,66    | 31,713               |
|    | 2874117300000.1 | Vana din fonta d100mm                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 1 934,00 | 2 011,360            |
| 12 | 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 d80              | buc    |         |          | 1 661,393<br>31,713  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5500  | 57,66    | 31,713               |
|    | 2874117300000.2 | Vana din fonta d80mm                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 1 567,00 | 1 629,680            |
| 13 | 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 d50              | buc    |         |          | 1 071,713<br>31,713  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5500  | 57,66    | 31,713               |
|    | 2874117300000.3 | Vana din fonta d50mm                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 1 000,00 | 1 040,000            |
| 14 | 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 d40              | buc    |         |          | 1 019,713<br>31,713  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5500  | 57,66    | 31,713               |
|    | 2874117300000.4 | Vana din fonta d40mm                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 950,00   | 988,000              |
| 15 | 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 Клапан обратный фланцевый d80мм | buc    |         |          | 1 976,513<br>31,713  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5500  | 57,66    | 31,713               |
|    | 2874117300000.5 | Клапан обратный фланцевый d80мм                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 1 870,00 | 1 944,800            |
| 16 | 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 Клапан обратный фланцевый d50мм | buc    |         |          | 1 004,113<br>31,713  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5500  | 57,66    | 31,713               |
|    | 2874117300000.6 | Клапан обратный фланцевый d50мм                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 935,00   | 972,400              |
| 17 | AcF09A          | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant                                                          | buc    |         |          | 75,719<br>59,390     |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,0300  | 57,66    | 59,390               |
|    | 2710403600502   | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                     | kg     | 0,2600  | 28,00    | 7,499                |
|    | 2874115826423   | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                            | buc    | 4,0000  | 0,60     | 2,472                |
|    | 2874115840924   | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                | buc    | 4,0000  | 0,20     | 0,824                |
|    | 2430116100797   | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0150  | 125,00   | 1,931                |
|    | 2430116103220   | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0200  | 175,00   | 3,604                |
| 18 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной d=100mm                                                                    | buc    |         |          | 332,343<br>60,543    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,0500  | 57,66    | 60,543               |
|    | 2875274110150.1 | Тройник стальной d100мм                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 250,00   | 255,000              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2400  | 70,00    | 16,800               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 19 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка к тройнику d=100mm                                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 337,443<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.2 | Пожарная подставка к тройнику d100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 255,00 | 260,100           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 20 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной d=100x80                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 408,843<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.3 | Тройник стальной d100x80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 325,00 | 331,500           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 21 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка к тройнику d100x80                                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 388,443<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.4 | Пожарная подставка к тройнику d100x80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 305,00 | 311,100           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 22 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PE100 SDR17 d110mm                   | buc  |        |        | 217,000<br>0,000  |
|    | 2523156713811.1 | Втулка под фланец PE100 SDR17 d110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 140,00 | 141,400           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,0800 | 70,00  | 75,600            |
| 23 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PE100 SDR17 d90mm                 | buc  |        |        | 220,821<br>57,660 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,660            |
|    | 2523156713811.2 | Втулка под фланец PE100 SDR17 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 106,10 | 107,161           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 70,00  | 56,000            |
| 24 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PE100 SDR17 d63mm | buc  |        |        | 186,502<br>46,128 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,128            |
|    | 2523156713811.3 | Втулка под фланец PE100 SDR17 d63mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 97,40  | 98,374            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 70,00  | 42,000            |
| 25 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa PE100 SDR17 d50mm    | buc  |        |        | 175,240<br>46,128 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,128            |
|    | 2523156713811.4 | Adaptor flansa PE100 SDR17 d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 86,25  | 87,112            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 70,00  | 42,000            |
| 26 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d110mm                                                                                                                  | buc  |        |        | 257,478<br>33,443 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,443            |
|    | 2875274428200.1 | Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 187,50 | 193,125           |
|    | 2513736601000.1 | Garnituri cauciuc cu insertii d100                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 21,00  | 21,846            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 1,10   | 9,064             |
| 27 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d90mm | buc  |        |        | 270,957<br>33,443 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,443            |
|    | 2875274428200.2 | Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d90mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 202,00 | 208,060           |
|    | 2513736601000.2 | Garnituri cauciuc cu insertii d90                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 19,60  | 20,390            |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 1,10   | 9,064             |
| 28 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d63mm | buc  |        |        | 154,730<br>33,443 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,443            |
|    | 2875274428200.3 | Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d63mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 93,40  | 96,202            |
|    | 2513736601000.3 | Garnituri cauciuc cu insertii d63                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 15,40  | 16,021            |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 1,10   | 9,064             |
| 29 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d50mm | buc  |        |        | 148,008<br>33,443 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,443            |
|    | 2875274428200.4 | Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d50mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 89,60  | 92,288            |
|    | 2513736601000.4 | Garnituri cauciuc cu insertii d50                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 12,70  | 13,213            |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 1,10   | 9,064             |
| 30 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Фланец стальной приварной d100mm                                                  | buc  |        |        | 262,017<br>51,317 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,317            |
|    | 2875274400100.1 | Фланец стальной приварной d100mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 174,00 | 182,700           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000 | 70,00  | 28,000            |
| 31 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Фланец стальной приварной d80mm                                                   | buc  |        |        | 241,017<br>51,317 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,317            |
|    | 2875274400100.2 | Фланец стальной приварной d80mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 154,00 | 161,700           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000 | 70,00  | 28,000            |
| 32 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d50mm                                                       | buc  |        |        | 173,817<br>51,317 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,317            |
|    | 2875274400100.3 | Flansa din otel sudabila d50mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 90,00  | 94,500            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000 | 70,00  | 28,000            |
| 33 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Фланец стальной приварной d40mm                                                   | buc  |        |        | 168,567<br>51,317 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,317            |
|    | 2875274400100.4 | Фланец стальной приварной d40mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 85,00  | 89,250            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000 | 70,00  | 28,000            |
| 34 |                 | Manometru industrial cu arc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn10-montare (Manometru-Учтен в разделах МОНТАЖ и ОБОРУДОВАНИЕ)                                                                                | buc  |        |        | 0,000<br>0,000    |
|    | 21234           | Manometru                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 50,00  |                   |
| 35 | 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>Клапан захлопка d50mm                        | buc  |        |        | 967,713<br>31,713 |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 57,66  | 31,713            |
|    | 2874117300000.7  | Клапан захлопка d50mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 900,00 | 936,000           |
|    |                  | <b>1.3. Трубы и фасонные части</b>                                                                                                                                                                                                             |      |        |        |                   |
| 36 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1   | m    |        |        | 167,097<br>8,476  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1470 | 57,66  | 8,476             |
|    | 2521216701001.1  | Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 152,00 | 157,365           |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300 | 15,00  | 0,450             |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0115 | 70,00  | 0,805             |
| 37 | AcA52C           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7                    | m    |        |        | 112,904<br>10,494 |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1210 | 57,66  | 6,977             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0610 | 57,66  | 3,517             |
|    | 25212167100011.1 | Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0050 | 101,90 | 102,409           |
| 38 | AcA52C           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7                    | m    |        |        | 60,855<br>10,494  |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1210 | 57,66  | 6,977             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0610 | 57,66  | 3,517             |
|    | 25212167100011.2 | Teava PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0050 | 50,11  | 50,361            |
| 39 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7 | m    |        |        | 53,374<br>3,114   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0360 | 57,66  | 2,076             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0180 | 57,66  | 1,038             |
|    | 25212167100011.2 | Teava PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 50,11  | 50,260            |
| 40 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d50x3,7 | m    |        |        | 34,568<br>3,114   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0360 | 57,66  | 2,076             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0180 | 57,66  | 1,038             |
|    | 25212167100011.3 | Teava PE80 SDR13,6 PN10 d50x3,7                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 31,36  | 31,454            |
| 41 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                          | m    |        |        | 4,806<br>2,306    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400 | 57,66  | 2,306             |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00  | 1,000             |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300 | 50,00  | 1,500             |
| 42 | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                         | m    |        |        | 8,036<br>4,036    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0700 | 57,66  | 4,036             |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 10,00  | 1,500             |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0500 | 50,00  | 2,500             |
| 43 | 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    |        |        | 0,336<br>0,236    |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0041 | 57,66  | 0,236             |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0020 | 50,00  | 0,100             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 44 | pret de piata   | Banda de semnalizare                                                                                                            | m    |        |        | 0,600<br>0,000    |
|    | banda           | Banda de semnalizare                                                                                                            | m    | 1,0000 | 0,60   | 0,600             |
| 45 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d89x3,0 | m    |        |        | 188,280<br>28,830 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,830            |
|    | 2521216701000.1 | Teava din otel d89x3                                                                                                            | m    | 1,0100 | 125,00 | 132,563           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                       | m3   | 0,0900 | 32,00  | 3,024             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                         | kg   | 0,2000 | 27,50  | 5,775             |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                     | kg   | 0,1300 | 50,00  | 6,825             |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                 | kg   | 0,0700 | 32,00  | 2,352             |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 28,00  | 0,588             |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                   | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,525             |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 24,00  | 3,528             |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                  | h-ut | 0,0600 | 70,00  | 4,200             |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 70,00  | 0,070             |
| 46 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d57x3,0 | m    |        |        | 159,646<br>28,830 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,830            |
|    | 2521216701000.2 | Teava din otel d57x3                                                                                                            | m    | 1,0100 | 98,00  | 103,929           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                       | m3   | 0,0900 | 32,00  | 3,024             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                         | kg   | 0,2000 | 27,50  | 5,775             |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                     | kg   | 0,1300 | 50,00  | 6,825             |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                 | kg   | 0,0700 | 32,00  | 2,352             |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 28,00  | 0,588             |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                   | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,525             |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 24,00  | 3,528             |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                  | h-ut | 0,0600 | 70,00  | 4,200             |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 70,00  | 0,070             |
| 47 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d45x3,0 | m    |        |        | 135,255<br>28,830 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,830            |
|    | 2521216701000.3 | Teava din otel d45x3                                                                                                            | m    | 1,0100 | 75,00  | 79,537            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                       | m3   | 0,0900 | 32,00  | 3,024             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                         | kg   | 0,2000 | 27,50  | 5,775             |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                     | kg   | 0,1300 | 50,00  | 6,825             |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                 | kg   | 0,0700 | 32,00  | 2,352             |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 28,00  | 0,588             |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                   | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,525             |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 24,00  | 3,528             |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                  | h-ut | 0,0600 | 70,00  | 4,200             |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 70,00  | 0,070             |
| 48 | AcF11B          | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                        | m    |        |        | 11,266<br>5,766   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 57,66  | 5,766             |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                    | m3   | 0,1500 | 10,00  | 1,500             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                   | h-ut | 0,0800 | 50,00  | 4,000             |
| 49 | AcF11A          | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                        | m    |        |        | 7,536<br>4,036    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                       | h-om | 0,0700 | 57,66  | 4,036             |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 10,00  | 1,000             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                   | h-ut | 0,0500 | 50,00  | 2,500             |
| 50 | IzA08B          | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm                                | m2   |        |        | 68,985<br>32,290  |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                 | h-om | 0,5600 | 57,66  | 32,290            |
|    | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                          | kg   | 0,1000 | 175,00 | 17,500            |
|    | 2430116100798   | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                         | kg   | 0,1500 | 125,00 | 18,756            |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                        | l    | 0,0200 | 22,00  | 0,440             |
| 51 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul                                     | buc  |        |        | 306,843           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                  | de 50-100 mm Тройник стальной d80mm                                                                                                                |      |        |        | 60,543            |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.5  | Троёник стальной d80mm                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 225,00 | 229,500           |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 52 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка стальная d80mm                 | buc  |        |        | 281,343<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.6  | Заглушка стальная d80mm                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 200,00 | 204,000           |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 53 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной переходной d100mm/80mm | buc  |        |        | 296,643<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.7  | Тройник стальной переходной d100/80mm                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 215,00 | 219,300           |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 54 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной переходной d80mm/50mm  | buc  |        |        | 279,303<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.8  | Тройник стальной переходной d80/50mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 198,00 | 201,960           |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 55 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной штампованный d80mm*90*   | buc  |        |        | 276,243<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.9  | Отвод стальной штампованный d80mm*90*                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 195,00 | 198,900           |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 56 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d100/80   | buc  |        |        | 196,683<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.10 | Переход стальной штампованный d100/80                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 117,00 | 119,340           |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 57 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d100/50   | buc  |        |        | 183,627<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.11 | Переход стальной штампованный d100/50                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 104,20 | 106,284           |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 58 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/50    | buc  |        |        | 166,593<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.12 | Переход стальной штампованный d80/50                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 87,50  | 89,250            |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 59 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/40    | buc  |        |        | 144,357<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.13 | Переход стальной штампованный d80/40                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 65,70  | 67,014            |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 60 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крестовина стальная d80mm               | buc  |        |        | 375,183<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,543            |
|    | 2875274110150.14 | Крестовина стальная d80mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 292,00 | 297,840           |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 70,00  | 16,800            |
| 61 | AcA53A           | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune                                                             | buc  |        |        | 170,695           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                 | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка полиетиленовая PE80 SDR17,6 d63mm                                                                                         |      |        |        | 46,128            |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,128            |
|    | 2523156713811.5 | Заклушка полиетиленовая PE80 SDR 17,6 d63mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 81,75  | 82,567            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 70,00  | 42,000            |
| 62 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка полиетиленовая PE80 SDR17,6 d50mm | buc  |        |        | 152,566<br>46,128 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,128            |
|    | 2523156713811.6 | Заклушка полиетиленовая PE80 SDR 17,6 d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 63,80  | 64,438            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 70,00  | 42,000            |
| 63 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход PE D110x90                                            | buc  |        |        | 287,606<br>69,192 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000 | 57,66  | 69,192            |
|    | 2523156713811.7 | Переход PE d110x90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 141,40 | 142,814           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0800 | 70,00  | 75,600            |
| 64 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходни PE d90x63                                | buc  |        |        | 535,840<br>57,660 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,660            |
|    | 2523156713811.8 | Тройник переходной PE d90x63                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 418,00 | 422,180           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,8000 | 70,00  | 56,000            |
| 65 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход PE D110x63                                            | buc  |        |        | 307,402<br>69,192 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000 | 57,66  | 69,192            |
|    | 2523156713811.9 | Переход PE d110x63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 161,00 | 162,610           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0800 | 70,00  | 75,600            |
| 66 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход PE D110x90                                            | buc  |        |        | 287,606<br>69,192 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000 | 57,66  | 69,192            |
|    | 2523156713811.7 | Переход PE d110x90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 141,40 | 142,814           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0800 | 70,00  | 75,600            |
| 67 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d110-15* в опоре бетоной V=0,05m3 B7,5            | buc  |        |        | 372,042<br>69,192 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000 | 57,66  | 69,192            |
|    | 2523156713811.1 | Отвод PE100 d110-15*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 225,00 | 227,250           |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7                                          |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------------------------------|
|    | 0                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        |                                            |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,0800 | 70,00  | 75,600                                     |
| 68 | AcA53C               | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d110-90* pe suport de beton V=0,14m3 B7,5   | buc  |        |        | <div>372,042</div> <hr/> <div>69,192</div> |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,2000 | 57,66  | 69,192                                     |
|    | 2523156713811.1<br>1 | Отвод PE100 d110-90* pe suport de beton V=0,14m3 B7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 225,00 | 227,250                                    |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,0800 | 70,00  | 75,600                                     |
| 69 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-15* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5 | buc  |        |        | <div>290,410</div> <hr/> <div>57,660</div> |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,660                                     |
|    | 2523156713811.1<br>2 | Отвод PE100 d90-15* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 175,00 | 176,750                                    |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 70,00  | 56,000                                     |
| 70 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-30* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5 | buc  |        |        | <div>290,410</div> <hr/> <div>57,660</div> |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,660                                     |
|    | 2523156713811.1<br>3 | Отвод PE100 d90-30* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 175,00 | 176,750                                    |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 70,00  | 56,000                                     |
| 71 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-45* pe suport de beton V=0,08m3 B7,5 | buc  |        |        | <div>290,410</div> <hr/> <div>57,660</div> |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,660                                     |
|    | 2523156713811.1<br>4 | Отвод PE100 d90-45* pe suport de beton V=0,08m3 B7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 175,00 | 176,750                                    |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 70,00  | 56,000                                     |
| 72 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-60* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5 | buc  |        |        | <div>290,410</div> <hr/> <div>57,660</div> |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,660                                     |
|    | 2523156713811.1<br>5 | Отвод PE100 d90-60* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 175,00 | 176,750                                    |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 70,00  | 56,000                                     |
| 73 | 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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-90* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5 | buc  |        |        | <div>290,410</div> <hr/> <div>57,660</div> |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,660                                     |
|    | 2523156713811.1      | Отвод PE100 d90-90* pe suport de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 175,00 | 176,750                                    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5        | 6      | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------------------|
|    | 6               | V=0,09m3 B7,5                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |        |                      |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000   | 70,00  | 56,000               |
| 74 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                    | m3   |          |        | 1 363,529<br>227,764 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,5500   | 57,66  | 204,700              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000   | 57,66  | 23,064               |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250   | 0,00   | 0,000                |
|    | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 185,0000 | 2,27   | 426,249              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,7800   | 420,00 | 332,526              |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7200   | 350,00 | 255,815              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2700   | 10,00  | 2,740                |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0570   | 70,00  | 3,985                |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0180   | 300,00 | 5,401                |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000   | 15,00  | 9,000                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500   | 400,00 | 100,049              |
| 75 | 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 160-200 mm Manson din teava PE d225mm pu teava d110 L=15m         | m    |          |        | 450,125<br>9,572     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1660   | 57,66  | 9,572                |
|    | 2521216701001.2 | Manson din teava PE d225mm                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150   | 426,35 | 439,226              |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300   | 15,00  | 0,450                |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0125   | 70,00  | 0,877                |
| 76 | 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 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=14m | m    |          |        | 292,763<br>9,572     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1660   | 57,66  | 9,572                |
|    | 2521216701001.3 | Manson (футляр) din teava )PE d180mm                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150   | 273,60 | 281,867              |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300   | 15,00  | 0,450                |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0125   | 70,00  | 0,875                |
| 77 | 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 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=23m | m    |          |        | 292,766<br>9,572     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1660   | 57,66  | 9,572                |
|    | 2521216701001.3 | Manson (футляр) din teava )PE d180mm                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150   | 273,60 | 281,867              |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300   | 15,00  | 0,450                |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0125   | 70,00  | 0,877                |
| 78 | 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 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=17m | m    |          |        | 292,764<br>9,572     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1660   | 57,66  | 9,572                |
|    | 2521216701001.3 | Manson (футляр) din teava )PE d180mm                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150   | 273,60 | 281,866              |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300   | 15,00  | 0,450                |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0125   | 70,00  | 0,877                |
| 79 | 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 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=20m | m    |          |        | 292,759<br>9,572     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1660   | 57,66  | 9,572                |
|    | 2521216701001.3 | Manson (футляр) din teava )PE d180mm                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150   | 273,60 | 281,863              |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300   | 15,00  | 0,450                |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0125   | 70,00  | 0,875                |
| 80 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate                                                                                                                                                                            | m    |          |        | 292,757              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |                 | alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=11m                                                                                         |      |        |        | 9,572            |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1660 | 57,66  | 9,572            |
|    | 2521216701001.3 | Manson (футляр din teava )PE d180mm                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 273,60 | 281,858          |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 15,00  | 0,450            |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0125 | 70,00  | 0,878            |
| 81 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor 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 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=8m | m    |        |        | 292,773<br>9,572 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1660 | 57,66  | 9,572            |
|    | 2521216701001.3 | Manson (футляр din teava )PE d180mm                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 273,60 | 281,876          |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 15,00  | 0,450            |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0125 | 70,00  | 0,875            |
| 82 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor 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 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=14m | m    |        |        | 162,953<br>8,476 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 57,66  | 8,476            |
|    | 2521216701001.4 | Manson din teava PE d125mm                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 148,00 | 153,222          |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 15,00  | 0,450            |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 70,00  | 0,805            |
| 83 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor 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 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=20m | m    |        |        | 162,955<br>8,476 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 57,66  | 8,476            |
|    | 2521216701001.4 | Manson din teava PE d125mm                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 148,00 | 153,224          |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 15,00  | 0,450            |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 70,00  | 0,805            |
| 84 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor 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 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=29m | m    |        |        | 162,958<br>8,476 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 57,66  | 8,476            |
|    | 2521216701001.4 | Manson din teava PE d125mm                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 148,00 | 153,226          |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 15,00  | 0,450            |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 70,00  | 0,806            |
| 85 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor 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 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=25m | m    |        |        | 162,951<br>8,476 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 57,66  | 8,476            |
|    | 2521216701001.4 | Manson din teava PE d125mm                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 148,00 | 153,221          |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 15,00  | 0,450            |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 70,00  | 0,804            |
| 86 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor 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 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=13m | m    |        |        | 162,954<br>8,476 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 57,66  | 8,476            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 2521216701001.4 | Manson din teava PE d125mm                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 148,00 | 153,226           |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 15,00  | 0,450             |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 70,00  | 0,802             |
| 87 | 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, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=16m | m    |        |        | 167,099<br>8,476  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 | 57,66  | 8,476             |
|    | 2521216701001.5 | Manson din teava PE d110mm                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 152,00 | 157,368           |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 15,00  | 0,450             |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 70,00  | 0,805             |
| 88 | 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, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=11m | m    |        |        | 167,096<br>8,476  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 | 57,66  | 8,476             |
|    | 2521216701001.5 | Manson din teava PE d110mm                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 152,00 | 157,361           |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 15,00  | 0,450             |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 70,00  | 0,808             |
| 89 | AcA15C          | Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm Manson(футляр) din teava de asbest d250mm                                                                     | m    |        |        | 698,220<br>43,245 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,7500 | 57,66  | 43,245            |
|    | 2665122701000.1 | Tub de azbociment d250mm                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0250 | 615,00 | 642,955           |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1260 | 70,00  | 8,820             |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 400,00 | 3,200             |
| 90 | IC44C           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Ghilza din teava de otel l=0,3 d133x4mm pu teava d110                                                            | buc  |        |        | 164,221<br>37,479 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500 | 57,66  | 37,479            |
|    | 2722103310000.1 | Ghilza din teava de otel d133x4mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 0,5000 | 215,00 | 107,500           |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1200 | 32,00  | 3,840             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0700 | 27,50  | 1,925             |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0600 | 175,00 | 10,500            |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,6420 | 2,27   | 1,457             |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0036 | 420,00 | 1,520             |
| 91 | SA34E           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Ghilza din teava de otel l=0,3 d108x3,5mm pu teava d90                                                                                    | buc  |        |        | 63,968<br>27,677  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4800 | 57,66  | 27,677            |
|    | 2522103304840.1 | Teava din otel d108x3,5 futelear                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 0,1500 | 215,00 | 32,250            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0200 | 32,00  | 0,640             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0120 | 27,50  | 0,330             |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0090 | 50,00  | 0,450             |
|    | 2430116100798   | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0090 | 125,00 | 1,125             |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3210 | 2,27   | 0,729             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0018 | 420,00 | 0,757             |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 10,00  | 0,010             |
| 92 | SA34E           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Ghilza din teava de otel l=0,3 d89x3mm pu teava d63                                                                                       | buc  |        |        | 50,466<br>27,677  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4800 | 57,66  | 27,677            |
|    | 2522103304840.2 | Teava din otel d89x3mm ghilza                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 0,1500 | 125,00 | 18,750            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0200 | 32,00  | 0,640             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0120 | 27,50  | 0,330             |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0090 | 50,00  | 0,450             |
|    | 2430116100798   | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0090 | 125,00 | 1,125             |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3210 | 2,27   | 0,729             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0018 | 420,00 | 0,756             |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 10,00  | 0,010             |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
| 93 | SA34E           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Ghilza din teava de otel l=0,3 d76x4mm pu teava d50                     | buc  |          |          | 46,395<br>27,677     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4800   | 57,66    | 27,677               |
|    | 2522103304840.3 | Teava din otel d76x4mm ghilza                                                                                                                                                                    | m    | 0,1500   | 98,00    | 14,700               |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0200   | 32,00    | 0,640                |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                          | kg   | 0,0120   | 27,50    | 0,330                |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                              | kg   | 0,0090   | 50,00    | 0,450                |
|    | 2430116100798   | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0090   | 125,00   | 1,125                |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                     | kg   | 0,3210   | 2,27     | 0,729                |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                | m3   | 0,0018   | 420,00   | 0,735                |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010   | 10,00    | 0,010                |
| 94 | CC03A           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp pentru armarea peretii caminelor                                      | kg   |          |          | 27,740<br>2,595      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0400   | 57,66    | 2,307                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0050   | 57,66    | 0,288                |
|    | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0100   | 24,00    | 24,240               |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050   | 17,50    | 0,087                |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100   | 28,00    | 0,280                |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,300                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0006   | 400,00   | 0,238                |
|    |                 | <b>1.4. Переход N2-1buc L=13,9m</b>                                                                                                                                                              |      |          |          |                      |
|    |                 | <b>1.4.1. Канал их бетона K1m<br/>плита перекрытия П1</b>                                                                                                                                        |      |          |          |                      |
| 95 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                              | m3   |          |          | 489,052<br>57,126    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900   | 57,66    | 57,126               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500   | 350,00   | 402,500              |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200   | 70,00    | 29,426               |
| 96 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) canal din beton | m3   |          |          | 1 359,448<br>227,757 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,5500   | 57,66    | 204,693              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000   | 57,66    | 23,064               |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250   | 0,00     | 0,000                |
|    | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                               | kg   | 185,0000 | 2,27     | 426,248              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                | m3   | 0,7800   | 420,00   | 332,463              |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                            | m3   | 0,7200   | 350,00   | 255,868              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2700   | 10,00    | 2,742                |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0180   | 300,00   | 5,368                |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000   | 15,00    | 9,000                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500   | 400,00   | 100,000              |
| 97 | 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   |          |          | 105,124<br>69,192    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500   | 57,66    | 8,649                |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500   | 57,66    | 60,543               |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050   | 0,00     | 0,000                |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000   | 0,10     | 0,030                |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000   | 1,20     | 0,360                |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300   | 32,00    | 0,959                |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500   | 28,00    | 1,400                |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800   | 32,00    | 2,559                |
|    | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2   | 0,1000   | 70,00    | 7,000                |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0035   | 5 900,00 | 20,742               |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005   | 5 900,00 | 2,881                |
| 98 | CP16B           | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe montarea plitilor P8d-8                                   | buc  |          |          | 269,857<br>83,607    |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,3000   | 57,66    | 74,958               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500   | 57,66    | 8,649                |
|    | 2664102100001.1 | Mortar marca M100                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0050   | 1 250,00 | 6,250                |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5          | 6        | 7          |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------------|
|     | 2922140006000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4500     | 400,00   | 180,000    |
| 99  | CP16B           | Costul elementelor din beton P8d-8                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |            |          | 2 949,200  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |          | 0,000      |
|     | 2666122800600.1 | Element din beton armat P8d-8                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100     | 2 920,00 | 2 949,200  |
|     |                 | <b>1.4.2. Пролётное строение</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |          |            |
| 100 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швеллер nr.16                                                                                                 | kg   |            |          | 44,864     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |          | 12,109     |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1900     | 57,66    | 10,955     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100     | 57,66    | 0,577      |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100     | 57,66    | 0,577      |
|     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100     | 28,00    | 0,280      |
|     | 2775276309886.1 | Confectii metalice inglobate in beton - Швеллер nr.16                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000     | 32,00    | 32,000     |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050     | 50,00    | 0,250      |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150     | 15,00    | 0,225      |
| 101 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок L63x5                                                                                                  | kg   |            |          | 44,864     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |          | 12,109     |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1900     | 57,66    | 10,955     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100     | 57,66    | 0,577      |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100     | 57,66    | 0,577      |
|     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100     | 28,00    | 0,280      |
|     | 2775276309886.2 | Confectii metalice inglobate in beton - Уголок L63x5                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000     | 32,00    | 32,000     |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050     | 50,00    | 0,250      |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150     | 15,00    | 0,225      |
| 102 | CL16B           | Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Profnastil H57-750-0,8                                                                                                                                 | t    |            |          | 42 014,303 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |          | 4 036,203  |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 14,0000    | 57,66    | 807,241    |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 52,5000    | 57,66    | 3 027,151  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,5000     | 57,66    | 201,810    |
|     | 2733103610000.1 | Profnastil H57-750-0,8                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1 050,0000 | 34,70    | 36 435,000 |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 11,0000    | 50,00    | 550,000    |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,2000     | 27,50    | 115,500    |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 6,3000     | 32,00    | 201,600    |
|     | 2710602000614   | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 16,0000    | 17,50    | 280,000    |
|     | 2710703434783   | Otel lat OL 37 de 30x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 18,0000    | 22,00    | 396,000    |
| 103 | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                       | t    |            |          | 1 158,290  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |          | 220,290    |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,8200     | 57,66    | 220,290    |
|     | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,2000     | 175,00   | 910,000    |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3600     | 78,00    | 28,000     |
|     |                 | <b>1.4.3. Футляр из полиэтиленовой трубы открытым способом через дорогу</b>                                                                                                                                                                                                |      |            |          |            |
| 104 | AcA10C          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm pu teava d110 L=12m - 2 buc | m    |            |          | 930,278    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |          | 11,359     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1970     | 57,66    | 11,359     |
|     | 2521216701001.6 | Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0150     | 895,00   | 917,524    |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300     | 15,00    | 0,450      |
|     | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0135     | 70,00    | 0,945      |
| 105 | AcA10C          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Manson din                                                       | m    |            |          | 930,278    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |          | 11,359     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     |                 | teava PE SDR26 PN6 d315mm pu teava d110<br>L=12m - 1 buc                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                      |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1970  | 57,66    | 11,359               |
|     | 2521216701001.6 | Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0150  | 895,00   | 917,524              |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300  | 15,00    | 0,450                |
|     | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0135  | 70,00    | 0,945                |
|     |                 | <b>1.5. Колодцы</b>                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          |                      |
|     |                 | <b>1.5.1. Водопроводные колодцы -<br/>43шт</b>                                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                      |
| 106 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente<br>de beton armat prefabricat, pentru alimentare<br>cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,<br>in teren fara apa subterana 4 buc                                                                          | m3   |         |          | 1 563,602<br>555,842 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,7500  | 57,66    | 389,205              |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,8900  | 57,66    | 166,637              |
|     | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1990  | 1 250,00 | 252,468              |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 1 250,00 | 12,694               |
|     | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800  | 32,00    | 2,599                |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,8500  | 400,00   | 740,000              |
| 107 | AcE01A          | Turnarea peretilor din beton la caminile de<br>vizitare ale canalelor din beton simplu, avind<br>adincimea de 2-4 m - peretii din beton<br>caminul de vizitare 3500x2000 - 1buc                                                                            | m3   |         |          | 1 795,960<br>197,199 |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,7200  | 57,66    | 156,837              |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7000  | 57,66    | 40,362               |
|     | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0300  | 1 450,00 | 1 538,275            |
|     | 2664102101206   | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0200  | 1 250,00 | 25,752               |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 10,0000 | 2,27     | 23,381               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0100  | 10,00    | 0,103                |
|     | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000  | 15,00    | 6,000                |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3500  | 15,00    | 5,250                |
| 108 | AcE12A          | Executarea caminelor de vane din elemente<br>de beton armat prefabricat, pentru alimentare<br>cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,<br>in teren fara apa subterana (montarea<br>elementelor din beton pentru caminul<br>dreptunghiular 3500x2000) | m3   |         |          | 1 293,442<br>509,718 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,0000  | 57,66    | 345,960              |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,8400  | 57,66    | 163,758              |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0860  | 1 250,00 | 108,755              |
|     | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0900  | 32,00    | 2,911                |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,6800  | 400,00   | 672,058              |
| 109 | pret de piats   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor cu vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, KII/I-15 (0,38m3)                                                                                                                               | buc  |         |          | 1 500,000<br>0,000   |
|     | Placi1          | Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38m3)                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,000            |
| 110 | pret de piats   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor cu vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, KII-15-6                                                                                                                                        | buc  |         |          | 900,000<br>0,000     |
|     | inel1           | Inel prefabricate pt.camine KII-15-6                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 900,00   | 900,000              |
| 111 | pret de piats   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor cu vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, KII-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                             | buc  |         |          | 1 250,000<br>0,000   |
|     | inel2           | Inel prefabricate pt.camine KII-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 1 250,00 | 1 250,000            |
| 112 | pret de piats   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor cu vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, KII/I2-15-1                                                                                                                                     | buc  |         |          | 1 875,000<br>0,000   |
|     | Placi2          | Placi prefabricate pt.camine KII/I2-15-1                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 875,00 | 1 875,000            |
| 113 | pret de piats   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor cu vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 0,7 m, KII/O-1 (0,02 m3)                                                                                                                               | buc  |         |          | 220,000<br>0,000     |
|     | inel3           | Inel prefabricate pt.camine KII/O-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 220,00   | 220,000              |
| 114 | pret de piats   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor cu vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 0,7 m, KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                               | buc  |         |          | 335,000<br>0,000     |
|     | inel4           | Inel prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 335,00   | 335,000              |
| 115 | pret de piats   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu                                                                                                                                                                     | buc  |         |          | 9 000,000            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|     |                 | 3500x2000cm (Д35-20)                                                                                                                                                 |      |          |          | 0,000                |
|     | placi5          | Placi prefabricate pt.camine Д-35-20                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   | 9 000,00 | 9 000,000            |
| 116 | pret de piats   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu 3500x2000cm П21 д-5                                                              | buc  |          |          | 2 420,000<br>0,000   |
|     | placi6          | Placi prefabricate pt.camine П21 д-5                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   | 2 420,00 | 2 420,000            |
| 117 | pret de piats   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu 3500x2000cm П21 д-5а                                                             | buc  |          |          | 2 420,000<br>0,000   |
|     | placi7          | Placi prefabricate pt.camine П21 д-5а                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 2 420,00 | 2 420,000            |
| 118 | pret de piats   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu 3500x2000cm П21 д-5б                                                             | buc  |          |          | 3 670,000<br>0,000   |
|     | placi8          | Placi prefabricate pt.camine П21 д-5б                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 3 670,00 | 3 670,000            |
| 119 | CD50J           | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m                                                                        | m3   |          |          | 1 560,770<br>340,770 |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                | h-om | 4,9100   | 57,66    | 283,110              |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000   | 57,66    | 57,660               |
|     | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                            | buc  | 400,0000 | 2,30     | 920,000              |
|     | 2664102101101   | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                | m3   | 0,2400   | 1 250,00 | 300,000              |
| 120 | AcE11A,12A      | Costul - Capac cu rama tip L                                                                                                                                         | buc  |          |          | 1 428,000<br>0,000   |
|     | 2875274200001.1 | Capacul cu rama tip L                                                                                                                                                | buc  | 1,0200   | 1 400,00 | 1 428,000            |
| 121 | AcE11A,12A      | Costul - Capac cu rama tip T                                                                                                                                         | buc  |          |          | 1 700,340<br>0,000   |
|     | 2875274200001.2 | Capacul cu rama tip T                                                                                                                                                | buc  | 1,0200   | 1 667,00 | 1 700,340            |
| 122 | AcD11A,12A      | Costul -scarilor C1-C3                                                                                                                                               | kg   |          |          | 33,280<br>0,000      |
|     | scara1          | Scara cu vanguri din otel C1-C3                                                                                                                                      | kg   | 1,0000   | 32,00    | 33,280               |
| 123 | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |          | 1 130,267<br>220,251 |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                  | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,251              |
|     | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                         | kg   | 5,2000   | 175,00   | 910,015              |
| 124 | DA11C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                  | m3   |          |          | 563,725<br>80,725    |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                              | h-om | 1,4000   | 57,66    | 80,725               |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                 | m3   | 1,2700   | 350,00   | 444,500              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                     | h-ut | 0,1740   | 220,00   | 38,500               |
| 125 | DB16B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                     | m2   |          |          | 142,158<br>5,189     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                           | h-om | 0,0900   | 57,66    | 5,189                |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                              | t    | 0,0710   | 1 900,00 | 135,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                     | h-ut | 0,0087   | 220,00   | 1,968                |
|     |                 | <b>1.5.2. Канализационные колодцы<br/>3 шт</b>                                                                                                                       |      |          |          |                      |
| 126 | AcE13A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana     | m3   |          |          | 2 329,982<br>799,778 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 9,7100   | 57,66    | 559,896              |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                   | h-om | 4,1600   | 57,66    | 239,882              |
|     | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                       | m3   | 0,4100   | 1 450,00 | 599,191              |
|     | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                   | m2   | 0,1300   | 70,00    | 9,162                |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                  | m3   | 0,0770   | 1 250,00 | 96,507               |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,1600   | 420,00   | 67,632               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|     | 26511221004022    | Ciment M-400                                                                                                                                                         | kg   | 0,8000   | 2,27     | 1,829                |
|     | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8900   | 400,00   | 755,882              |
| 127 | AcE13A1           | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10      | buc  |          |          | 1 250,000<br>0,000   |
|     | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 1 250,00 | 1 250,000            |
| 128 | AcE13A1           | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-9     | buc  |          |          | 980,000<br>0,000     |
|     | 26611264331011    | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 980,00   | 980,000              |
| 129 | AcE13A1           | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-3     | buc  |          |          | 580,000<br>0,000     |
|     | 26611264331011, 1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3                                                                                                                                  | buc  | 1,0000   | 580,00   | 580,000              |
| 130 | AcE13A1           | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1   | buc  |          |          | 1 230,000<br>0,000   |
|     | 26611264331014    | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 1 230,00 | 1 230,000            |
| 131 | AcE13A1           | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m KИО-1                                                        | buc  |          |          | 220,000<br>0,000     |
|     | 26611264330911    | Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 220,00   | 220,000              |
| 132 | CD50J             | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m                                                                        | m3   |          |          | 1 557,794<br>340,919 |
|     | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                | h-om | 4,9100   | 57,66    | 283,256              |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000   | 57,66    | 57,663               |
|     | 2640112302501     | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                            | buc  | 400,0000 | 2,30     | 920,000              |
|     | 2664102101101     | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                | m3   | 0,2400   | 1 250,00 | 296,875              |
| 133 | AcE13A,           | Costul - Capac cu rama tip L                                                                                                                                         | buc  |          |          | 1 428,000<br>0,000   |
|     | 2875274200001.1   | Capacul cu rama tip L                                                                                                                                                | buc  | 1,0200   | 1 400,00 | 1 428,000            |
| 134 | AcD11A,12A        | Costul -scarilor C1-C3                                                                                                                                               | kg   |          |          | 33,280<br>0,000      |
|     | scara1            | Scara cu vanguri din otel C1-C3                                                                                                                                      | kg   | 1,0000   | 32,00    | 33,280               |
| 135 | IzD04A            | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |          | 1 132,273<br>220,152 |
|     | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                  | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,152              |
|     | 2430116103218     | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                         | kg   | 5,2000   | 175,00   | 912,121              |
| 136 | DA11C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                  | m3   |          |          | 563,881<br>80,775    |
|     | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                              | h-om | 1,4000   | 57,66    | 80,775               |
|     | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                 | m3   | 1,2700   | 350,00   | 444,824              |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                     | h-ut | 0,1740   | 220,00   | 38,282               |
| 137 | DB16B             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                     | m2   |          |          | 142,100<br>5,189     |
|     | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                           | h-om | 0,0900   | 57,66    | 5,189                |
|     | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                              | t    | 0,0710   | 1 900,00 | 135,000              |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                     | h-ut | 0,0087   | 220,00   | 1,911                |
|     |                   | <b>1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия (S=780m2)</b>                                                                                           |      |          |          |                      |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------|
| 138 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                                                       | m      |        |          | 27,425<br>9,226   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,226             |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                               | buc    | 0,0035 | 2 800,00 | 9,799             |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                        | m3     | 0,0400 | 10,00    | 0,400             |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                            | h-ut   | 0,1600 | 50,00    | 8,000             |
| 139 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                         | m3     |        |          | 117,250<br>92,256 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,6000 | 57,66    | 92,256            |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0191 | 700,00   | 13,369            |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,7750 | 15,00    | 11,625            |
| 140 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 |        |          | 910,070<br>0,000  |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000 | 350,00   | 910,070           |
| 141 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 544,294<br>51,894 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000 | 57,66    | 51,894            |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,1000 | 420,00   | 462,000           |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000             |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 70,00    | 29,400            |
| 142 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                             | m3     |        |          | 488,984<br>57,084 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,084            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,500           |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 70,00    | 29,400            |
| 143 | DB16F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                              | m2     |        |          | 143,143<br>2,883  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,883             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                         | t      | 0,0710 | 1 900,00 | 134,900           |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0040 | 220,00   | 0,880             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,0040 | 220,00   | 0,880             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                    | h-ut   | 0,0040 | 900,00   | 3,600             |
| 144 | DB19E           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                 | m2     |        |          | 155,685<br>2,883  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,883             |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                            | t      | 0,0940 | 1 550,00 | 145,700           |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0053 | 220,00   | 1,166             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,0053 | 220,00   | 1,166             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                    | h-ut   | 0,0053 | 900,00   | 4,770             |
|     |                 | <b>1.7. Разборка и восстановление<br/>шебёночного покрытия дороги<br/>S= 4320m2</b>                                                                                             |        |        |          |                   |
| 145 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 |        |          | 910,000<br>0,000  |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000 | 350,00   | 910,000           |
| 146 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 544,294<br>51,894 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000 | 57,66    | 51,894            |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,1000 | 420,00   | 462,000           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6          | 7           |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------|
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 10,00      | 1,000       |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 70,00      | 29,400      |
| 147 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra sparta                                                                                                                                       | m3     |        |            | 287,733     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                  |        |        |            | 57,083      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 57,66      | 57,083      |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500 | 350,00     | 201,250     |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 70,00      | 29,400      |
|     |                 | <b>1.8. Вывоз мусора</b>                                                                                                                                                                         |        |        |            |             |
| 148 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                  | 100 m3 |        |            | 910,000     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                  |        |        |            | 0,000       |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut   | 2,6000 | 350,00     | 910,000     |
| 149 | TsI50C          | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                                     | t      |        |            | 22,800      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                  |        |        |            | 0,000       |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0760 | 300,00     | 22,800      |
|     |                 | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                    |        |        |            |             |
| 150 | AcB06B          | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1,0m                                                                                            | buc    |        |            | 209,958     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                  |        |        |            | 156,835     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,7200 | 57,66      | 156,835     |
|     | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                              | buc    | 8,0000 | 2,10       | 16,968      |
|     | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                               | buc    | 8,0000 | 0,80       | 6,464       |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                | m3     | 0,0700 | 420,00     | 29,691      |
| 151 | AcC09A          | Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat OДВ-10                                                                                                      | buc    |        |            | 595,851     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                  |        |        |            | 498,759     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,6500 | 57,66      | 498,759     |
|     | 2513736621820   | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm                                                                                                                           | kg     | 0,3200 | 24,00      | 7,752       |
|     | 2320186201527   | Uleiuri pentru motoare M-50                                                                                                                                                                      | kg     | 3,0000 | 28,00      | 84,840      |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 15,00      | 4,500       |
| 152 | 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>Montarea ventuzei d=50mm | buc    |        |            | 1 661,393   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                  |        |        |            | 31,713      |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5500 | 57,66      | 31,713      |
|     | 2874117300000.2 | Vana din fonta d80mm                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 1 567,00   | 1 629,680   |
| 153 | GE10A1          | Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare manometru                                                                                                  | buc    |        |            | 27,345      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                  |        |        |            | 26,524      |
|     | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,4600 | 57,66      | 26,524      |
|     | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0010 | 32,00      | 0,032       |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                | kg     | 0,0040 | 175,00     | 0,700       |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                         | kg     | 0,0020 | 27,50      | 0,055       |
|     | 1714227322000   | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0020 | 17,00      | 0,034       |
|     |                 | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                 |        |        |            |             |
| 154 | pret de piata   | Hidrant d100mm H=100cm                                                                                                                                                                           | buc    |        |            | 4 958,400   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                  |        |        |            | 0,000       |
|     | hidrant1        | Hidrant de incendiu subteran, d100mm H100cm                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000 | 4 958,40   | 4 958,400   |
| 155 | pret de piata   | Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт уф датчиком 10м3/час НПО-Кристалл                                                                                                              | buc    |        |            | 125 000,000 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                  |        |        |            | 0,000       |
|     | 196             | Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт Уф датчиком 10м3/час                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 125 000,00 | 125 000,000 |
| 156 | pret de piata   | Вантуз d=50mm                                                                                                                                                                                    | buc    |        |            | 1 680,000   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                  |        |        |            | 0,000       |
|     | vantuz1         | Вантуз d=50mm                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 1 680,00   | 1 680,000   |
| 157 | pret de piata   | Manometru МП4-у 0-1 МПа                                                                                                                                                                          | buc    |        |            | 58,000      |

| 1 | 2          | 3                         | 4   | 5      | 6     | 7      |
|---|------------|---------------------------|-----|--------|-------|--------|
|   |            |                           |     |        |       | 0,000  |
|   | manometru1 | Manometru MII4-y 0-1 MIIa | buc | 1,0000 | 58,00 | 58,000 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.