

**Construcția rețelei de apeduct în sat.**  
**Bulboaca, r-nul Anenii Noi**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 5 552 192 lei

Intocmit în prețuri curente 07.11.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                               |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
|        |                             |   |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu        |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                             |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>  |        |                                       |                                       |                               |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>  |        |                                       |                                       |                               |
| 1      | TsC12D                      | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II                | 100 m3 | 54,54                                 | <u>1 508,00</u><br>0,00               | <u>82 246,40</u><br>0,00      |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     | 237,67                                | <u>89,40</u><br>89,40                 | <u>21 247,68</u><br>21 247,68 |
| 3      | TsC03B11                    | 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 in conditiile gospodarii apelor   | 100 m3 | 0,40                                  | <u>1 057,50</u><br>0,00               | <u>423,00</u><br>0,00         |
| 4      | AcF03C                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах) -specificatia                                       | m3     | 12,12                                 | <u>428,95</u><br>70,20                | <u>5 198,85</u><br>850,80     |
| 5      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca  | m3     | 10,00                                 | <u>241,60</u><br>36,60                | <u>2 416,00</u><br>366,00     |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5        | 6                        | 7                               |
|----|---------|---|--------|----------|--------------------------|---------------------------------|
|    |         | substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   |        |          |                          |                                 |
| 6  | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах) -specificatia | m3     | 4,54     | $\frac{428,91}{70,20}$   | $\frac{1\ 947,27}{318,72}$      |
| 7  | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах) -specificatia | m3     | 12,12    | $\frac{428,95}{70,20}$   | $\frac{5\ 198,85}{850,80}$      |
| 8  | TsC55A  | Pomparea apei din excavatii si transee  | m3     | 20,20    | $\frac{51,00}{0,00}$     | $\frac{1\ 030,20}{0,00}$        |
| 9  | 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     | 1 426,00 | $\frac{18,60}{18,60}$    | $\frac{26\ 523,60}{26\ 523,60}$ |
| 10 | 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     | 1 426,00 | $\frac{46,00}{45,00}$    | $\frac{65\ 596,00}{64\ 170,00}$ |
| 11 | 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 | 36,63    | $\frac{545,00}{0,00}$    | $\frac{19\ 963,50}{0,00}$       |
| 12 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                       | 100 m3 | 36,63    | $\frac{812,10}{529,20}$  | $\frac{29\ 747,25}{19\ 384,62}$ |
| 13 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)                              | 100 m3 | 3,33     | $\frac{1\ 012,43}{0,00}$ | $\frac{3\ 371,40}{0,00}$        |
| 14 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km   | t      | 498,91   | $\frac{17,50}{0,00}$     | $\frac{8\ 731,10}{0,00}$        |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5     | 6                 | 7                                |
|----|---------|---|--------|-------|-------------------|----------------------------------|
| 15 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I   | 100 m3 | 3,33  | 183,75<br>18,00   | 611,89<br>59,94                  |
| 16 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)  | 100 m3 | 5,46  | 544,96<br>0,00    | 2 975,50<br>0,00                 |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |       |                   | 277 228,49                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |       |                   | <b>277 228,49<br/>133 772,16</b> |
|    |         | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>  |        |       |                   |                                  |
| 17 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc    | 31,00 | 2 113,00<br>33,00 | 65 503,00<br>1 023,00            |
| 18 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc    | 22,00 | 1 697,00<br>33,00 | 37 334,00<br>726,00              |
| 19 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040            | buc    | 1,00  | 1 281,00<br>33,00 | 1 281,00<br>33,00                |
| 20 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=125mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050   | buc    | 5,00  | 275,40<br>53,40   | 1 377,00<br>267,00               |
| 21 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050   | buc    | 12,00 | 275,40<br>53,40   | 3 304,80<br>640,80               |
| 22 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050  | buc    | 36,00 | 275,40<br>53,40   | 9 914,40<br>1 922,40             |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6                        | 7                           |
|----|--------|---|-----|-------|--------------------------|-----------------------------|
| 23 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050                        | buc | 24,00 | <u>275,40</u><br>53,40   | <u>6 609,60</u><br>1 281,60 |
| 24 | 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 (Flansa libera d=100mm)<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030 | buc | 17,00 | <u>262,48</u><br>34,80   | <u>4 462,18</u><br>591,60   |
| 25 | 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 (Flansa libera d=80mm)<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030  | buc | 36,00 | <u>262,48</u><br>34,80   | <u>9 449,33</u><br>1 252,80 |
| 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 (Flansa libera d=65mm)<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030  | buc | 24,00 | <u>262,48</u><br>34,80   | <u>6 299,55</u><br>835,20   |
| 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 (Flansa oarba d=100mm)<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030  | buc | 1,00  | <u>262,48</u><br>34,80   | <u>262,48</u><br>34,80      |
| 28 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=80x65<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020   | buc | 1,00  | <u>1 090,20</u><br>63,00 | <u>1 090,20</u><br>63,00    |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel d=80)  | buc | 1,00  | <u>266,45</u><br>53,40   | <u>266,45</u><br>53,40      |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80 cu flansa)   | buc | 4,00  | <u>866,45</u><br>53,40   | <u>3 465,80</u><br>213,60   |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=100)  | buc | 4,00  | <u>351,45</u><br>53,40   | <u>1 405,80</u><br>213,60   |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de   | buc | 7,00  | 336,45                   | 2 355,15                    |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5     | 6                 | 7                  |
|----|--------|--|-----|-------|-------------------|--------------------|
|    |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80)   |     |       | 53,40             | 373,80             |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 65 cu flansa)   | buc | 10,00 | 316,45<br>53,40   | 3 164,50<br>534,00 |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)   | buc | 3,00  | 1 066,45<br>53,40 | 3 199,35<br>160,20 |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)   | buc | 4,00  | 1 066,45<br>53,40 | 4 265,80<br>213,60 |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)  | buc | 7,00  | 1 066,45<br>53,40 | 7 465,15<br>373,80 |
| 37 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-Указатель для пожарных гидрантов<br>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030  | buc | 15,00 | 86,84<br>61,80    | 1 302,60<br>927,00 |
| 38 | AcA10D | 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 350-500 mm (Tub de protectie PE d=355 L=0.3m-5buc<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010    | m   | 1,50  | 410,91<br>13,56   | 616,37<br>20,34    |
| 39 | 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 (tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-11buc<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010 | m   | 3,30  | 409,40<br>11,82   | 1 351,01<br>39,00  |
| 40 | 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,  | m   | 20,10 | 409,40<br>11,82   | 8 228,92<br>237,60 |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6                        | 7                         |
|----|--------|---|-----|-------|--------------------------|---------------------------|
|    |        | avind diametrul de 250-315 mm (tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-67 buc<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010   |     |       |                          |                           |
| 41 | AcB03C | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (filtru)<br>Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005 | buc | 1,00  | <u>1 676,02</u><br>90,00 | <u>1 676,02</u><br>90,00  |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE din PE d=40x1 1/2")                                      | buc | 3,00  | <u>86,30</u><br>34,80    | <u>258,90</u><br>104,40   |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110)  | buc | 1,00  | <u>292,30</u><br>34,80   | <u>292,30</u><br>34,80    |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90)   | buc | 7,00  | <u>395,30</u><br>34,80   | <u>2 767,10</u><br>243,60 |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75)   | buc | 15,00 | <u>395,30</u><br>34,80   | <u>5 929,50</u><br>522,00 |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=63)   | buc | 1,00  | <u>395,30</u><br>34,80   | <u>395,30</u><br>34,80    |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=90)   | buc | 2,00  | <u>395,30</u><br>34,80   | <u>790,60</u><br>69,60    |
| 48 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din  | buc | 24,00 | <u>395,30</u><br>34,80   | <u>9 487,20</u><br>835,20 |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5     | 6                      | 7                         |
|----|--------|--|-----|-------|------------------------|---------------------------|
|    |        | PE d=75)   |     |       |                        |                           |
| 49 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)           | buc | 3,00  | <u>395,30</u><br>34,80 | <u>1 185,90</u><br>104,40 |
| 50 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=110)          | buc | 1,00  | <u>395,30</u><br>34,80 | <u>395,30</u><br>34,80    |
| 51 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)           | buc | 5,00  | <u>395,30</u><br>34,80 | <u>1 976,50</u><br>174,00 |
| 52 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal PE75)             | buc | 14,00 | <u>395,30</u><br>34,80 | <u>5 534,20</u><br>487,20 |
| 53 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x90) | buc | 5,00  | <u>395,30</u><br>34,80 | <u>1 976,50</u><br>174,00 |
| 54 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=90x75)  | buc | 2,00  | <u>395,30</u><br>34,80 | <u>790,60</u><br>69,60    |
| 55 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x90)       | buc | 1,00  | <u>292,30</u><br>34,80 | <u>292,30</u><br>34,80    |
| 56 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x75)       | buc | 7,00  | <u>292,30</u><br>34,80 | <u>2 046,10</u><br>243,60 |
| 57 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic   | buc | 1,00  | 292,30                 | 292,30                    |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5        | 6               | 7                       |
|----|--------|--|-----|----------|-----------------|-------------------------|
|    |        | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x63)  |     |          | 34,80           | 34,80                   |
| 58 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu redus compresiune din PE d=75x63)  | buc | 2,00     | 395,30<br>34,80 | 790,60<br>69,60         |
| 59 | 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 125 mm -PE100 SDR26 PN6<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m   | 210,00   | 220,80<br>8,82  | 46 367,25<br>1 852,20   |
| 60 | 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 110mm -PE100 SDR26 PN6<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020  | m   | 1 014,50 | 117,27<br>8,82  | 118 967,12<br>8 947,86  |
| 61 | 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 90mm -PE100 SDR26 PN6<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020   | m   | 688,50   | 65,50<br>8,82   | 45 097,93<br>6 072,54   |
| 62 | AcA52B | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6   | m   | 352,00   | 56,65<br>6,48   | 19 939,39<br>2 280,96   |
| 63 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6   | m   | 476,50   | 48,39<br>3,24   | 23 058,30<br>1 543,86   |
| 64 | 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 110mm -PE100 SDR21 PN8<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020  | m   | 419,50   | 117,27<br>8,82  | 49 193,03<br>3 699,96   |
| 65 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta  | m   | 1 606,50 | 81,03<br>8,82   | 130 176,99<br>14 169,30 |



| 1  | 2      | 3  | 4 | 5        | 6                     | 7                              |
|----|--------|--|---|----------|-----------------------|--------------------------------|
|    |        | densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21 PN8<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020   |   |          |                       |                                |
| 66 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8   | m | 1 376,50 | $\frac{64,67}{6,48}$  | $\frac{89 018,24}{8 919,72}$   |
| 67 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8   | m | 234,50   | $\frac{49,39}{3,24}$  | $\frac{11 582,88}{759,78}$     |
| 68 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE100, SDR21 PN8  | m | 65,00    | $\frac{34,35}{3,24}$  | $\frac{2 232,68}{210,60}$      |
| 69 | 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 110mm -PE100 SDR17 PN10<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020     | m | 398,00   | $\frac{158,68}{8,82}$ | $\frac{63 153,73}{3 510,36}$   |
| 70 | 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 90mm -PE100 SDR17 PN10<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020      | m | 1 819,00 | $\frac{96,56}{8,82}$  | $\frac{175 644,10}{16 043,58}$ |
| 71 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10   | m | 4 321,50 | $\frac{77,71}{6,48}$  | $\frac{335 819,42}{28 003,32}$ |
| 72 | 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 110mm -PE100 SDR13.6 PN12.5<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m | 76,50    | $\frac{174,21}{8,82}$ | $\frac{13 326,95}{674,70}$     |
| 73 | 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 90mm -PE100  | m | 186,00   | $\frac{117,27}{8,82}$ | $\frac{21 811,69}{1 640,52}$   |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5         | 6                  | 7                       |
|----|---------------|---|-----|-----------|--------------------|-------------------------|
|    |               | SDR13.6 PN12.5<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020   |     |           |                    |                         |
| 74 | AcA52B        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR13.6 PN12.5   | m   | 1 702,00  | 90,75<br>6,48      | 154 453,10<br>11 028,96 |
| 75 | 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 90mm -PE100 SDR17 PN10<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m   | 897,50    | 96,56<br>8,82      | 86 663,92<br>7 915,98   |
| 76 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)  | buc | 78,00     | 292,30<br>34,80    | 22 799,40<br>2 714,40   |
| 77 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)  | buc | 7,00      | 117,20<br>34,80    | 820,40<br>243,60        |
| 78 | pret de peata | Banda de semnalizare  | m   | 15 844,50 | 0,80<br>0,00       | 12 675,60<br>0,00       |
| 79 | 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) - Beton pentru suportului<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015         | m3  | 7,19      | 3 565,71<br>237,00 | 25 637,48<br>1 704,00   |
| 80 | AcA10A1       | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=125mm   | buc | 2,00      | 19,20<br>19,20     | 38,40<br>38,40          |
| 81 | AcA10A1       | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=110mm   | buc | 24,00     | 19,20<br>19,20     | 460,80<br>460,80        |
| 82 | AcA10A1       | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=90mm  | buc | 25,00     | 19,20<br>19,20     | 480,00<br>480,00        |
| 83 | AcA10A1       | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -   | buc | 18,00     | 19,20<br>19,20     | 345,60<br>345,60        |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5      | 6                      | 7                            |
|----|---------|--|-----|--------|------------------------|------------------------------|
|    |         | d=75mm   |     |        |                        |                              |
| 84 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=63mm   | buc | 1,00   | <u>19,20</u><br>19,20  | <u>19,20</u><br>19,20        |
| 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 140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=27.5.m)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m   | 27,50  | <u>220,80</u><br>8,82  | <u>6 071,95</u><br>242,52    |
| 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 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=335.5m)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m   | 333,50 | <u>222,12</u><br>8,87  | <u>74 077,43</u><br>2 959,14 |
| 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 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=5.5m)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020   | m   | 5,50   | <u>117,22</u><br>8,81  | <u>644,72</u><br>48,48       |
| 88 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=110x1 1/2")   | buc | 1,00   | <u>117,20</u><br>34,80 | <u>117,20</u><br>34,80       |
| 89 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egala din otel d=75 cu flansa)   | buc | 1,00   | <u>866,45</u><br>53,40 | <u>866,45</u><br>53,40       |
| 90 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x65 cu flansa)  | buc | 2,00   | <u>866,45</u><br>53,40 | <u>1 732,90</u><br>106,80    |
| 91 | 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 (Flansa oarba d=80mm)<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030  | buc | 1,00   | <u>262,48</u><br>34,80 | <u>262,48</u><br>34,80       |
| 92 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de  | buc | 1,00   | <u>266,45</u>          | <u>266,45</u>                |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5        | 6                        | 7                             |
|-----|--------|--|-----|----------|--------------------------|-------------------------------|
|     |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 65x50 cu flansa)  |     |          | 53,40                    | 53,40                         |
| 93  | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 65x40 cu flansa)  | buc | 1,00     | <u>266,45</u><br>53,40   | <u>266,45</u><br>53,40        |
| 94  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040             | buc | 1,00     | <u>1 697,00</u><br>33,00 | <u>1 697,00</u><br>33,00      |
| 95  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -<br>Clapeta cu sens unic d=40mm -<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040  | buc | 1,00     | <u>293,00</u><br>33,00   | <u>293,00</u><br>33,00        |
| 96  | AcA26A | mbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)  | buc | 1,00     | <u>416,45</u><br>53,40   | <u>416,45</u><br>53,40        |
| 97  | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)   | buc | 1,00     | <u>566,45</u><br>53,40   | <u>566,45</u><br>53,40        |
| 98  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -<br>Clapeta cu sens unic d=90mm -<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040  | buc | 2,00     | <u>553,00</u><br>33,00   | <u>1 106,00</u><br>66,00      |
| 99  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -<br>Clapeta cu sens unic d=100mm -<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 2,00     | <u>657,00</u><br>33,00   | <u>1 314,00</u><br>66,00      |
| 100 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m   | 8 528,50 | <u>4,30</u><br>2,40      | <u>36 672,55</u><br>20 468,40 |

| 1   | 2       | 3  | 4      | 5         | 6                    | 7                                  |
|-----|---------|--|--------|-----------|----------------------|------------------------------------|
| 101 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m      | 7 316,00  | 7,20<br>4,20         | 52 675,20<br>30 727,20             |
| 102 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm   | m      | 15 844,50 | 0,31<br>0,25         | 4 848,39<br>3 897,72               |
|     |         | <i>Total</i>   | lei    |           |                      | 1 854 530,33                       |
|     |         | <b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>   |        |           |                      | <b>1 854 530,33<br/>197 657,40</b> |
|     |         | <b>1.3. Clapeta pentru caminul de golire</b>   |        |           |                      |                                    |
| 103 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050  | m      | 4,00      | 162,43<br>30,00      | 649,72<br>120,00                   |
| 104 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050   | buc    | 2,00      | 275,40<br>53,40      | 550,80<br>106,80                   |
| 105 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050   | buc    | 2,00      | 275,40<br>53,40      | 550,80<br>106,80                   |
| 106 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>Clapeta de retinere d=80<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc    | 2,00      | 4 713,00<br>33,00    | 9 426,00<br>66,00                  |
|     |         | <i>Total</i>   | lei    |           |                      | 11 177,32                          |
|     |         | <b>Total Clapeta pentru caminul de golire Inklusiv salariu</b>   |        |           |                      | <b>11 177,32<br/>399,60</b>        |
|     |         | <b>1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>  |        |           |                      |                                    |
| 107 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II  | 100 m3 | 2,21      | 922,40<br>0,00       | 2 038,50<br>0,00                   |
| 108 | GD60E   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapeilor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm   | buc    | 4,00      | 7 133,50<br>3 861,00 | 28 534,00<br>15 444,00             |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|---------|---|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
| 109 | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (4 buc. -21.0m+14.5m+23.0m+7.5)  | m      | 66,00    | 2 546,60<br>754,80 | 168 075,60<br>49 816,80         |
| 110 |         | Suport PE pe teava din PE Romstal   | buc    | 26,00    | 5,00<br>0,00       | 130,00<br>0,00                  |
| 111 | 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) (заделка отверстий)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3     | 0,06     | 3 551,83<br>237,00 | 213,11<br>14,22                 |
| 112 | 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 | 2,21     | 545,02<br>0,00     | 1 204,50<br>0,00                |
| 113 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv   | 100 m3 | 2,21     | 812,09<br>529,19   | 1 794,72<br>1 169,52            |
|     |         | <i>Total</i>  | lei    |          |                    | 201 990,43                      |
|     |         | <b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |                    | <b>201 990,43<br/>66 444,54</b> |
|     |         | <b>1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>  |        |          |                    |                                 |
| 114 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri  | m      | 5 000,00 | 24,03<br>17,40     | 120 150,00<br>87 000,00         |
| 115 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic   | m3     | 60,00    | 152,05<br>96,00    | 9 123,00<br>5 760,00            |
| 116 | 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 -асфальт на вывоз   | 100 m3 | 0,60     | 1 170,00<br>0,00   | 702,00<br>0,00                  |
| 117 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)   | t      | 132,00   | 22,40<br>0,00      | 2 956,80<br>0,00                |
| 118 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de   | 100 m3 | 3,00     | 787,50             | 2 362,50                        |

| 1   | 2       | 3  | 4      | 5      | 6                | 7                                |
|-----|---------|--|--------|--------|------------------|----------------------------------|
|     |         | 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I ( песок и щебень в отвал)   |        |        | 0,00             | 0,00                             |
| 119 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip  | m3     | 112,50 | 293,90<br>54,00  | 33 063,75<br>6 075,00            |
| 120 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris  | m3     | 93,75  | 481,80<br>59,40  | 45 168,56<br>5 568,72            |
| 121 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris -fara pietris  | m3     | 93,75  | 79,30<br>59,40   | 7 434,36<br>5 568,72             |
| 122 | DB19E   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica  | m2     | 750,00 | 219,79<br>3,00   | 164 843,25<br>2 250,00           |
| 123 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica   | m2     | 750,00 | 219,79<br>3,00   | 164 843,25<br>2 250,00           |
|     |         | <i>Total</i>   | lei    |        |                  | 550 647,47                       |
|     |         | <b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu</b>   |        |        |                  | <b>550 647,47<br/>114 472,44</b> |
|     |         | <b>1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>   |        |        |                  |                                  |
| 124 | TsC03D1 | 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. IV ( верхний слой щебня в отвал - 10cm) | 100 m3 | 1,05   | 1 327,71<br>0,00 | 1 394,10<br>0,00                 |
| 125 | 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 ( щебень в отвал -15cm)               | 100 m3 | 1,58   | 787,50<br>0,00   | 1 244,25<br>0,00                 |
| 126 | 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 ( песок в отвал)                      | 100 m3 | 1,05   | 787,71<br>0,00   | 827,10<br>0,00                   |
| 127 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip  | m3     | 105,00 | 293,90<br>54,00  | 30 859,50<br>5 670,00            |
| 128 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris  | m3     | 131,25 | 481,80<br>59,40  | 63 236,44<br>7 796,28            |

| 1   | 2       | 3  | 4      | 5      | 6                  | 7                               |
|-----|---------|--|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
| 129 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris  | m3     | 131,25 | 481,80<br>59,40    | 63 236,44<br>7 796,28           |
|     |         | <i>Total</i>   | lei    |        |                    | 160 797,83                      |
|     |         | <b>Total Excavarea si refacerea drumului din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |        |                    | <b>160 797,83<br/>21 262,56</b> |
|     |         | <b>1.7. Camine de apa</b>  |        |        |                    |                                 |
| 130 | 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 (Уширение)   | 100 m3 | 1,04   | 922,50<br>0,00     | 959,40<br>0,00                  |
| 131 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     | 5,20   | 162,60<br>162,60   | 845,52<br>845,52                |
| 132 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)   | 100 m3 | 0,31   | 812,03<br>529,16   | 251,73<br>164,04                |
| 133 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015  | m3     | 6,42   | 2 092,65<br>636,00 | 13 434,83<br>4 083,12           |
| 134 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10   | buc    | 6,00   | 300,00<br>0,00     | 1 800,00<br>0,00                |
| 135 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10-9   | buc    | 18,00  | 650,00<br>0,00     | 11 700,00<br>0,00               |
| 136 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare  | buc    | 3,00   | 500,00<br>0,00     | 1 500,00<br>0,00                |



| 1   | 2       | 3   | 4   | 5    | 6                          | 7                              |
|-----|---------|---|-----|------|----------------------------|--------------------------------|
|     |         | (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1  |     |      |                            |                                |
| 137 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2    | buc | 3,00 | $\frac{850,00}{0,00}$      | $\frac{2\ 550,00}{0,00}$       |
| 138 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015                             | m3  | 9,73 | $\frac{2\ 103,86}{578,40}$ | $\frac{20\ 470,57}{5\ 627,88}$ |
| 139 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15    | buc | 7,00 | $\frac{1\ 260,00}{0,00}$   | $\frac{8\ 820,00}{0,00}$       |
| 140 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-6  | buc | 7,00 | $\frac{720,00}{0,00}$      | $\frac{5\ 040,00}{0,00}$       |
| 141 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-9a | buc | 7,00 | $\frac{1\ 250,00}{0,00}$   | $\frac{8\ 750,00}{0,00}$       |
| 142 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1  | buc | 2,00 | $\frac{1\ 260,00}{0,00}$   | $\frac{2\ 520,00}{0,00}$       |
| 143 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului             | buc | 2,00 | $\frac{1\ 375,00}{0,00}$   | $\frac{2\ 750,00}{0,00}$       |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5     | 6                         | 7                             |
|-----|---------|---|-----|-------|---------------------------|-------------------------------|
|     |         | KIPII-15-2  |     |       |                           |                               |
| 144 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-15-1 | buc | 2,00  | <u>2 840,00</u><br>0,00   | <u>5 680,00</u><br>0,00       |
| 145 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-15-2 | buc | 1,00  | <u>2 900,00</u><br>0,00   | <u>2 900,00</u><br>0,00       |
| 146 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,010                             | m3  | 39,27 | <u>2 293,72</u><br>530,40 | <u>90 074,41</u><br>20 828,82 |
| 147 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20    | buc | 18,00 | <u>2 840,00</u><br>0,00   | <u>51 120,00</u><br>0,00      |
| 148 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-6  | buc | 18,00 | <u>1 250,00</u><br>0,00   | <u>22 500,00</u><br>0,00      |
| 149 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-9a | buc | 18,00 | <u>1 750,00</u><br>0,00   | <u>31 500,00</u><br>0,00      |
| 150 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII1-20-1 | buc | 5,00  | <u>2 416,00</u><br>0,00   | <u>12 080,00</u><br>0,00      |
| 151 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare  | buc | 5,00  | <u>2 840,00</u><br>0,00   | <u>14 200,00</u><br>0,00      |

| 1   | 2       | 3  | 4   | 5      | 6                          | 7                              |
|-----|---------|--|-----|--------|----------------------------|--------------------------------|
|     |         | (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ2-20-1   |     |        |                            |                                |
| 152 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ2-20-2                            | buc | 7,00   | $\frac{2\,416,00}{0,00}$   | $\frac{16\,912,00}{0,00}$      |
| 153 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1                                | buc | 31,00  | $\frac{155,00}{0,00}$      | $\frac{4\,805,00}{0,00}$       |
| 154 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3                               | buc | 31,00  | $\frac{300,00}{0,00}$      | $\frac{9\,300,00}{0,00}$       |
| 155 | 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) pentru suporturi<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3  | 2,15   | $\frac{3\,565,93}{236,99}$ | $\frac{7\,666,74}{509,52}$     |
| 156 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)   | kg  | 649,12 | $\frac{38,57}{12,60}$      | $\frac{25\,039,16}{8\,178,90}$ |
| 157 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)   | kg  | 527,00 | $\frac{38,57}{12,60}$      | $\frac{20\,328,50}{6\,640,20}$ |
| 158 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050   | kg  | 310,00 | $\frac{36,04}{7,20}$       | $\frac{11\,172,87}{2\,232,00}$ |
| 159 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de  | t   | 1,49   | $\frac{1\,138,07}{386,42}$ | $\frac{1\,695,72}{575,76}$     |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5     | 6                         | 7                               |
|-----|---------|---|--------|-------|---------------------------|---------------------------------|
|     |         | plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv   |        |       |                           |                                 |
| 160 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)   | m2     | 3,16  | <u>140,91</u><br>102,00   | <u>445,28</u><br>322,32         |
| 161 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)  | 100 m3 | 1,09  | <u>544,95</u><br>0,00     | <u>594,00</u><br>0,00           |
| 162 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv   | 100 m3 | 1,09  | <u>812,12</u><br>529,21   | <u>885,21</u><br>576,84         |
| 163 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020   | buc    | 18,00 | <u>1 726,37</u><br>49,20  | <u>31 074,64</u><br>885,60      |
| 164 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020   | buc    | 13,00 | <u>2 338,37</u><br>49,20  | <u>30 398,84</u><br>639,60      |
| 165 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire  | m3     | 14,42 | <u>582,27</u><br>18,00    | <u>8 396,28</u><br>259,56       |
| 166 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3     | 9,35  | <u>2 652,64</u><br>231,00 | <u>24 802,17</u><br>2 159,88    |
|     |         | <i>Total</i>  | lei    |       |                           | 504 962,87                      |
|     |         | <b>Total Camine de apa<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |       |                           | <b>504 962,87<br/>54 529,56</b> |

| 1   | 2        | 3  | 4      | 5      | 6                | 7                              |
|-----|----------|--|--------|--------|------------------|--------------------------------|
|     |          | <b>1.8. Lucrari de demontarea</b>  |        |        |                  |                                |
| 167 | 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 | 19,75  | 922,49<br>0,00   | 18 219,15<br>0,00              |
| 168 | TsA01A1  | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - откапывание труб | m3     | 359,20 | 31,20<br>31,20   | 11 207,04<br>11 207,04         |
| 169 | RpAcA58C | Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 180-250 mm-отрезками по 10метров- L=100.5m  | buc    | 10,00  | 76,20<br>73,80   | 762,00<br>738,00               |
| 170 | RpAcA58B | Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 100-160 mm -отрезками по 10 метров- d=150mm L=210.5m; d=100mm L=1312.0m   | buc    | 152,00 | 55,20<br>55,20   | 8 390,40<br>8 390,40           |
| 171 | RpAcA58A | Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm - калачами по 50метров- d=65mm L=629.0m; d=50mm L=620.5m; d=32mm L=719.0m  | buc    | 39,00  | 30,60<br>30,60   | 1 193,40<br>1 193,40           |
| 172 | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-обратная засыпка траншей   | 100 m3 | 23,34  | 545,01<br>0,00   | 12 720,50<br>0,00              |
| 173 | TsD05B   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv  | 100 m3 | 23,34  | 812,10<br>529,20 | 18 954,42<br>12 351,54         |
|     |          | <i>Total</i>   | lei    |        |                  | 71 446,91                      |
|     |          | <b>Total Lucrari de demontarea Inklusiv salariu</b>  |        |        |                  | <b>71 446,91<br/>33 880,38</b> |
|     |          | <i>Total</i>   | lei    |        |                  | 3 632 781,65                   |
|     |          | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>  | 24 %   |        |                  | 149 380,47                     |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5     | 6                 | 7                                  |
|-----|---------------|--|------|-------|-------------------|------------------------------------|
|     |               | <i>Transportul materialelor</i>  | 6 %  |       |                   | 149 656,43                         |
|     |               | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 9 %  |       |                   | 353 863,67                         |
|     |               | <i>Beneficiu</i>   | 5 %  |       |                   | 214 284,10                         |
|     |               | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |       |                   | <b>4 499 966,32<br/>622 418,64</b> |
|     |               | <b>2. Montarea utilajului</b>  |      |       |                   |                                    |
| 174 | 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 d=100mm без стоимости задвижки<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  | 14,00 | 33,00<br>33,00    | 462,00<br>462,00                   |
| 175 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m subteran -без стоимости гидранта<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010   | buc  | 15,00 | 213,79<br>163,20  | 3 206,80<br>2 448,00               |
| 176 | AcB04C        | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -без стоимости водомера<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010                                       | buc  | 1,00  | 190,45<br>112,80  | 190,45<br>112,80                   |
|     |               | <i>Total</i>   | lei  |       |                   | 3 859,25                           |
|     |               | <i>Asigurarea sociala</i>  | 24 % |       |                   | 725,47                             |
|     |               | <i>Transportul materialelor</i>  | 6 %  |       |                   | 50,19                              |
|     |               | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 76 % |       |                   | 2 297,33                           |
|     |               | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 5 %  |       |                   | 346,61                             |
|     |               | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |       |                   | <b>6 932,24<br/>3 022,80</b>       |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>   |      |       |                   |                                    |
| 177 | Pret de piata | Vana din fonta d=100mm   | buc  | 14,00 | 2 000,00<br>0,00  | 28 000,00<br>0,00                  |
| 178 | Pret de piata | Contor de apa , avind diametrul de 40 mm   | buc  | 1,00  | 5 000,00<br>0,00  | 5 000,00<br>0,00                   |
| 179 | Pret de piata | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m m subteran)  | buc  | 15,00 | 4 500,00<br>0,00  | 67 500,00<br>0,00                  |
| 180 | Pret de piata | Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu   | buc  | 1,00  | 18 000,00<br>0,00 | 18 000,00<br>0,00                  |

| 1 | 2 | 3   | 4     | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|---|-------|---|---|-------------------|
|   |   | (комплектация службы пожарной охраны) -sau analog |       |   |   |                   |
|   |   | <i>Total</i>                                      | lei   |   |   | 118 500,00        |
|   |   | <i>Cheltuieli de depozit</i>                      | 1,2 % |   |   | 1 422,00          |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>          |       |   |   | <b>119 922,00</b> |

|  |  |  |      |                  |
|--|--|--|------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 4 626 827        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 925 365          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>5 552 192</b> |
|  |  |  |      | <b>625 450</b>   |

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia retelei de apeduct in sat.  
Bulboaca, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de apa**

**Valoarea de deviz 5 552 192 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.11.2022

| № 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 № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                            |      |           |       |                |
|-----|---------------|----------------------------|------|-----------|-------|----------------|
| 1.  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 176,000   | 60,00 | 10 560,00      |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 4,424     | 60,00 | 265,44         |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 1 515,627 | 60,00 | 90 937,62      |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                    | h-om | 4,326     | 60,00 | 259,56         |
| 5.  | 7129040010110 | Asfaltator                 | h-om | 75,000    | 60,00 | 4 500,00       |
| 6.  | 7129090010600 | Drenor-canalist            | h-om | 25,420    | 60,00 | 1 525,20       |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 2 920,150 | 60,00 | 175 209,00     |
| 8.  | 7136080025000 | Montator conducte          | h-om | 651,042   | 60,00 | 39 062,52      |
| 9.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial        | h-om | 9,596     | 60,00 | 575,76         |
| 10. | 7212030022700 | Sudor                      | h-om | 11,761    | 60,00 | 705,66         |
| 11. | 7213050013100 | Tinichigiu                 | h-om | 15,450    | 60,00 | 927,00         |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM                 | h-om | 223,463   | 60,00 | 13 407,78      |
| 13. | 8113100070200 | Sondor mecanic             | h-om | 911,680   | 60,00 | 54 700,80      |
| 14. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 3 269,589 | 60,00 | 196 175,34     |
| 15. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 313,249   | 60,00 | 18 794,94      |
| 16. | 9310060019922 | Muncitor deservire         | h-om | 161,475   | 60,00 | 9 688,50       |
| 17. | 9310060019930 | Muncitor                   | h-om | 96,000    | 60,00 | 5 760,00       |
| 18. | 9312040019600 | Sapator                    | h-om | 39,772    | 60,00 | 2 386,32       |
|     |               | <b>Total manopera</b>      |      |           |       | <b>625 450</b> |

**Materiale:**

|     |                 |   |     |            |          |            |
|-----|-----------------|---|-----|------------|----------|------------|
| 1.  | 1-1             | Suport PE pe teava din PE Romstal                       | buc | 26,000     | 5,00     | 130,00     |
| 2.  | 1-1             | Banda de semnalizare                                    | m   | 15 844,500 | 0,80     | 12 675,60  |
| 3.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                | kg  | 17,642     | 30,00    | 529,26     |
| 4.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 70,500     | 2 200,00 | 155 100,00 |
| 5.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 70,500     | 2 200,00 | 155 100,00 |
| 6.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm    | m3  | 18,313     | 350,00   | 6 409,55   |
| 7.  | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3  | 14,380     | 350,00   | 5 033,00   |
| 8.  | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t   | 4,500      | 200,00   | 900,00     |
| 9.  | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 409,688    | 350,00   | 143 390,80 |
| 10. | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 6,869      | 350,00   | 2 404,15   |
| 11. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 259,648    | 200,00   | 51 929,60  |
| 12. | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                      | m3  | 29,499     | 350,00   | 10 324,65  |
| 13. | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)    | kg  | 7 207,200  | 4,00     | 28 828,80  |
| 14. | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg  | 1,453      | 30,00    | 43,59      |
| 15. | 1714227322926   | Fringhie de cinipa gudronata                            | kg  | 1,302      | 30,00    | 39,06      |
| 16. | 2010102901118   | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                         | m3  | 0,326      | 1 000,00 | 326,00     |
| 17. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3  | 28,306     | 1 000,00 | 28 306,00  |
| 18. | 2010102906951   | Bara de lemn  | m3  | 0,225      | 5 000,00 | 1 125,00   |



|     |                  |   |     |           |        |            |
|-----|------------------|---|-----|-----------|--------|------------|
| 19. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2  | 10,296    | 180,00 | 1 853,28   |
| 20. | 2112307324986    | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                  | kg  | 0,084     | 30,00  | 2,52       |
| 21. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75  | kg  | 0,655     | 25,00  | 16,38      |
| 22. | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld  | kg  | 0,588     | 25,00  | 14,70      |
| 23. | 2320166200676    | White spirit  | kg  | 2,905     | 42,00  | 122,01     |
| 24. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte   | kg  | 0,294     | 24,00  | 7,06       |
| 25. | 2320322600374    | Citom   | kg  | 0,084     | 30,00  | 2,52       |
| 26. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3  | 0,378     | 50,00  | 18,90      |
| 27. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                      | kg  | 0,840     | 30,00  | 25,20      |
| 28. | 2414317346207    | Stearina  | kg  | 0,080     | 30,00  | 2,40       |
| 29. | 2430116100000    | Email clorcauciuc   | kg  | 11,622    | 59,00  | 685,70     |
| 30. | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351  | kg  | 0,232     | 42,00  | 9,74       |
| 31. | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1   | kg  | 0,309     | 59,00  | 18,23      |
| 32. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg  | 5,811     | 42,00  | 244,06     |
| 33. | 2430226102460    | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                     | kg  | 1,302     | 42,00  | 54,68      |
| 34. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,820     | 30,00  | 24,60      |
| 35. | 25132066215001   | Banda de avertizare   | m   | 9 210,240 | 0,80   | 7 368,21   |
| 36. | 2513730000000    | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.  | kg  | 325,500   | 25,00  | 8 137,50   |
| 37. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc | 142,673   | 5,00   | 713,35     |
| 38. | 2513736621810    | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,080     | 30,00  | 2,40       |
| 39. | 2513736621815    | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime    | kg  | 2,060     | 30,00  | 61,80      |
| 40. | 25212167010001   | Teava din otel 40mm   | m   | 4,242     | 100,00 | 424,20     |
| 41. | 25212167010011   | Tub de protectie PE d=355 L=0.3m-5buc   | m   | 1,538     | 383,00 | 589,05     |
| 42. | 252121670100110  | Teava din polietilena 90mm -PE100 SDR21 PN8                                   | m   | 1 663,209 | 65,00  | 108 108,59 |
| 43. | 252121670100112  | Teava din polietilena (Tub de protectie d140mm PE80 PN4 Total=27.5m)          | m   | 28,471    | 200,00 | 5 694,20   |
| 44. | 252121670100115  | Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR17 PN10                                 | m   | 412,049   | 140,00 | 57 686,86  |
| 45. | 252121670100116  | Teava din polietilena 90mm -PE100 SDR17 PN10                                  | m   | 1 883,211 | 80,00  | 150 656,88 |
| 46. | 252121670100118  | Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR13.6 PN12.5                             | m   | 79,200    | 155,00 | 12 276,00  |
| 47. | 252121670100119  | Teava din polietilena 90mm -PE100 SDR13.6 PN12.5                              | m   | 192,566   | 100,00 | 19 256,60  |
| 48. | 25212167010012   | tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-11buc                                      | m   | 3,383     | 383,00 | 1 295,69   |
| 49. | 252121670100121  | Teava din polietilena 90mm -PE100 SDR17 PN10                                  | m   | 929,182   | 80,00  | 74 334,56  |
| 50. | 252121670100122  | Teava din polietilena D125mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=335.5m)          | m   | 347,343   | 200,00 | 69 468,60  |
| 51. | 25212167010013   | tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-67 buc                                     | m   | 20,606    | 383,00 | 7 892,10   |
| 52. | 252121670100131  | Teava din polietilena d 110mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=5.5m)           | m   | 5,694     | 100,00 | 569,40     |
| 53. | 25212167010014   | Teava din polietilena -125 mm -PE100 SDR26 PN6                                | m   | 217,413   | 200,00 | 43 482,60  |
| 54. | 25212167010015   | Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR26 PN6                                  | m   | 1 050,312 | 100,00 | 105 031,20 |
| 55. | 25212167010016   | Teava din polietilena -90mm -PE100 SDR26 PN6                                  | m   | 712,804   | 50,00  | 35 640,20  |
| 56. | 25212167010019   | Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR21 PN8                                  | m   | 434,308   | 100,00 | 43 430,80  |
| 57. | 252121671000111  | Teava polietilena 75 mm PE100 SDR21 PN8                                       | m   | 1 380,629 | 42,00  | 57 986,42  |
| 58. | 2521216710001112 | Teava polietilena 63 mm. PE100, SDR21 PN8                                     | m   | 235,203   | 30,00  | 7 056,09   |
| 59. | 2521216710001113 | Teava polietilena 40mm. PE100, SDR21 PN8                                      | m   | 65,195    | 15,00  | 977,92     |
| 60. | 2521216710001117 | Teava polietilena d-75 PE100 SDR17 PN10                                       | m   | 4 334,464 | 55,00  | 238 395,52 |
| 61. | 2521216710001120 | Teava polietilena 75 mm PE100 SDR13.6 PN12.5                                  | m   | 1 707,106 | 68,00  | 116 083,21 |

|      |                 |  |     |           |          |           |
|------|-----------------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| 62.  | 252121671000117 | Teava polietilena 75 mm PE100 SDR26 PN6                    | m   | 353,056   | 34,00    | 12 003,90 |
| 63.  | 252121671000118 | Teava polietilena d63 mm. PE100, SDR26 PN6                 | m   | 477,929   | 29,00    | 13 859,94 |
| 64.  | 25212167160021  | Teava de otel sau polietilena 325x6 mm                     | m   | 66,198    | 600,00   | 39 718,80 |
| 65.  | 25231567138111  | Racord compresiune FE din PE d=40x1 1/2"                   | buc | 3,090     | 50,00    | 154,50    |
| 66.  | 252315671381110 | (Teu compresiune din PE d=90)                              | buc | 5,150     | 350,00   | 1 802,50  |
| 67.  | 252315671381111 | (Teu compresiune egal PE75)                                | buc | 14,420    | 350,00   | 5 047,00  |
| 68.  | 252315671381112 | (Teu compresiune redus din PE d=110x90)                    | buc | 5,150     | 350,00   | 1 802,50  |
| 69.  | 252315671381113 | (Teu compresiune redus din PE d=90x75)                     | buc | 2,060     | 350,00   | 721,00    |
| 70.  | 252315671381114 | (Mufa compresiune redus PE110x90)                          | buc | 1,030     | 250,00   | 257,50    |
| 71.  | 252315671381115 | (Mufa compresiune redus PE90x75)                           | buc | 7,210     | 250,00   | 1 802,50  |
| 72.  | 252315671381116 | (Mufa compresiune redus PE90x63)                           | buc | 1,030     | 250,00   | 257,50    |
| 73.  | 252315671381117 | (Teu redus compresiune din PE d=75x63)                     | buc | 2,060     | 350,00   | 721,00    |
| 74.  | 25231567138112  | Fiting polietilena -Cot compresiune PE d=110               | buc | 1,030     | 250,00   | 257,50    |
| 75.  | 252315671381120 | Fiting polietilena - Mufa egala d=75 mm)                   | buc | 80,340    | 250,00   | 20 085,00 |
| 76.  | 252315671381121 | Fiting polietilena-Piesa bransare intarita PE d=110x1 1/2" | buc | 1,030     | 80,00    | 82,40     |
| 77.  | 252315671381122 | Fiting polietilena( Mufa egala d=63 mm)                    | buc | 7,210     | 80,00    | 576,80    |
| 78.  | 25231567138113  | Fiting polietilena-Cot compresiune PE d=90                 | buc | 7,210     | 350,00   | 2 523,50  |
| 79.  | 25231567138114  | Fiting polietilena-Cot compresiune PE d=75                 | buc | 15,450    | 350,00   | 5 407,50  |
| 80.  | 25231567138115  | Fiting polietilena-Cot compresiune PE d=63                 | buc | 1,030     | 350,00   | 360,50    |
| 81.  | 25231567138116  | Fiting polietilena-Dop compresiune din PE d=90             | buc | 2,060     | 350,00   | 721,00    |
| 82.  | 25231567138117  | Fiting polietilena -Dop compresiune din PE d=75            | buc | 24,720    | 350,00   | 8 652,00  |
| 83.  | 25231567138118  | Fiting polietilena-Dop compresiune din PE d=63             | buc | 3,090     | 350,00   | 1 081,50  |
| 84.  | 25231567138119  | Fiting polietilena-(Teu compresiune din PE d=110)          | buc | 1,030     | 350,00   | 360,50    |
| 85.  | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                         | kg  | 1 765,084 | 2,50     | 4 412,71  |
| 86.  | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500              | kg  | 426,870   | 2,50     | 1 067,17  |
| 87.  | 26611264330911  | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                              | buc | 31,000    | 155,00   | 4 805,00  |
| 88.  | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)               | buc | 31,000    | 300,00   | 9 300,00  |
| 89.  | 266112643309131 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                        | buc | 7,000     | 720,00   | 5 040,00  |
| 90.  | 266112643309134 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6                        | buc | 18,000    | 1 250,00 | 22 500,00 |
| 91.  | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)             | buc | 6,000     | 300,00   | 1 800,00  |
| 92.  | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)              | buc | 18,000    | 650,00   | 11 700,00 |
| 93.  | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)           | buc | 3,000     | 500,00   | 1 500,00  |
| 94.  | 266112643310141 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                    | buc | 3,000     | 850,00   | 2 550,00  |
| 95.  | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)             | buc | 7,000     | 1 260,00 | 8 820,00  |
| 96.  | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)             | buc | 7,000     | 1 250,00 | 8 750,00  |
| 97.  | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)           | buc | 2,000     | 1 260,00 | 2 520,00  |
| 98.  | 266112643315231 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2                    | buc | 2,000     | 1 375,00 | 2 750,00  |
| 99.  | 266112643315232 | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1                    | buc | 2,000     | 2 840,00 | 5 680,00  |
| 100. | 266112643315233 | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2                    | buc | 1,000     | 2 900,00 | 2 900,00  |
| 101. | 26611264332010  | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)             | buc | 18,000    | 2 840,00 | 51 120,00 |
| 102. | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)           | buc | 5,000     | 2 416,00 | 12 080,00 |
| 103. | 266112643320122 | Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1                    | buc | 5,000     | 2 840,00 | 14 200,00 |
| 104. | 266112643320123 | Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2                    | buc | 7,000     | 2 416,00 | 16 912,00 |
| 105. | 26611264332022  | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)             | buc | 18,000    | 1 750,00 | 31 500,00 |
| 106. | 2663102100000   | Beton  | m3  | 9,680     | 2 200,00 | 21 296,00 |
| 107. | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                              | m3  | 9,779     | 2 200,00 | 21 513,80 |
| 108. | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                  | m3  | 2,832     | 2 200,00 | 6 230,40  |
| 109. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                             | m3  | 11,264    | 2 200,00 | 24 780,80 |
| 110. | 2664102101126   | Var  | kg  | 7,633     | 4,00     | 30,53     |
| 111. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50  | m3  | 3,575     | 1 600,00 | 5 720,00  |

|      |                 |   |     |           |          |           |
|------|-----------------|---|-----|-----------|----------|-----------|
| 112. | 26641021020101  | Mortar cu asbest  | m3  | 0,076     | 1 600,00 | 121,60    |
| 113. | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm       | buc | 17,500    | 100,00   | 1 750,00  |
| 114. | 2710403600502   | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                        | kg  | 4,017     | 25,00    | 100,43    |
| 115. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                         | kg  | 16,500    | 25,00    | 412,50    |
| 116. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                             | kg  | 11,761    | 25,00    | 294,02    |
| 117. | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                   | kg  | 0,363     | 25,00    | 9,07      |
| 118. | 2744233336462   | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm             | kg  | 5,037     | 25,00    | 125,92    |
| 119. | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                   | kg  | 1 176,120 | 25,00    | 29 403,00 |
| 120. | 2873146311532   | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                          | kg  | 3,255     | 25,00    | 81,38     |
| 121. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                 | kg  | 5,881     | 50,00    | 294,05    |
| 122. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm             | kg  | 3,801     | 50,00    | 190,05    |
| 123. | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                          | buc | 650,960   | 2,00     | 1 301,92  |
| 124. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240              | buc | 188,000   | 2,00     | 376,00    |
| 125. | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                     | buc | 121,200   | 2,00     | 242,40    |
| 126. | 2874115826423   | Surub hexagonal M-6x30 mm                               | buc | 61,800    | 2,00     | 123,60    |
| 127. | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                      | buc | 121,200   | 2,00     | 242,40    |
| 128. | 2874115840924   | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                   | buc | 61,800    | 2,00     | 123,60    |
| 129. | 28741173000001  | Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa                        | buc | 32,240    | 2 000,00 | 64 480,00 |
| 130. | 28741173000002  | Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa                        | buc | 22,880    | 1 600,00 | 36 608,00 |
| 131. | 28741173000003  | Vana din fonta d=40mm                                   | buc | 1,040     | 1 200,00 | 1 248,00  |
| 132. | 287411730000034 | Clapeta de retinere d=80                                | buc | 2,080     | 4 500,00 | 9 360,00  |
| 133. | 28741173000005  | Vana din fonta d=50mm                                   | buc | 1,040     | 1 600,00 | 1 664,00  |
| 134. | 28741173000006  | Clapeta cu sens unic d=40mm -                           | buc | 1,040     | 250,00   | 260,00    |
| 135. | 28741173000007  | Clapeta cu sens unic d=90mm -                           | buc | 2,080     | 500,00   | 1 040,00  |
| 136. | 28741173000008  | -Clapeta cu sens unic d=100mm                           | buc | 2,080     | 600,00   | 1 248,00  |
| 137. | 2874145893787   | Cuie de constructii                                     | kg  | 4,881     | 30,00    | 146,43    |
| 138. | 28752741101001  | Piese de legatura-Crucel din otel d=80                  | buc | 1,000     | 200,00   | 200,00    |
| 139. | 287527411010012 | Piese de legatura-Teu redus din otel 65x50 cu flansa    | buc | 1,000     | 200,00   | 200,00    |
| 140. | 287527411010013 | Piese de legatura Teu redus din otel 65x40 cu flansa    | buc | 1,000     | 200,00   | 200,00    |
| 141. | 28752741101002  | Piese de legatura-Reductie din otel 100x80 cu flansa    | buc | 4,000     | 800,00   | 3 200,00  |
| 142. | 287527411010021 | Piese de legatura-Crucel egala din otel d=75 cu flansa  | buc | 1,000     | 800,00   | 800,00    |
| 143. | 287527411010022 | Piese de legatura-Reductie din otel 100x65 cu flansa    | buc | 2,000     | 800,00   | 1 600,00  |
| 144. | 287527411010027 | Ventuz d=50   | buc | 1,000     | 350,00   | 350,00    |
| 145. | 287527411010028 | Reductie din otel 80x65 cu flansa                       | buc | 1,000     | 500,00   | 500,00    |
| 146. | 28752741101003  | Piese de legatura-Teu egal din otel d=100               | buc | 4,000     | 285,00   | 1 140,00  |
| 147. | 28752741101004  | Piese de legatura-Teu egal din otel d= 80               | buc | 7,000     | 270,00   | 1 890,00  |
| 148. | 28752741101005  | Piese de legatura-Teu egal din otel d= 65 cu flansa     | buc | 10,000    | 250,00   | 2 500,00  |
| 149. | 28752741101006  | Piese de legatura-Teu redus din otel 100x80 cu flansa   | buc | 3,000     | 1 000,00 | 3 000,00  |
| 150. | 28752741101007  | Piese de legatura-(Teu redus din otel 100x65 cu flansa) | buc | 4,000     | 1 000,00 | 4 000,00  |
| 151. | 28752741101008  | Piese de legatura-(Teu redus din otel 80x65 cu flansa)  | buc | 7,000     | 1 000,00 | 7 000,00  |
| 152. | 28752741101501  | -Cruce sudat pe loc d=80x65                             | buc | 1,020     | 1 000,00 | 1 020,00  |
| 153. | 28752742000001  | Сарас сu ғама (Тип Л )                                  | buc | 18,360    | 1 600,00 | 29 376,00 |
| 154. | 28752742000002  | Сарас сu ғама (Тип Т )                                  | buc | 13,260    | 2 200,00 | 29 172,00 |
| 155. | 2875274202000   | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa       | buc | 1,005     | 500,00   | 502,50    |
| 156. | 28752744001001  | Capat flansa PE100 d=125mm                              | buc | 5,250     | 200,00   | 1 050,00  |
| 157. | 28752744001002  | Capat flansa PE100 d=110mm                              | buc | 12,600    | 200,00   | 2 520,00  |
| 158. | 287527440010021 | Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm                  | buc | 2,100     | 200,00   | 420,00    |
| 159. | 287527440010022 | Gratar din metal t=5mm                                  | buc | 2,100     | 200,00   | 420,00    |
| 160. | 28752744001003  | Capat flansa PE100 d=90mm                               | buc | 37,800    | 200,00   | 7 560,00  |
| 161. | 28752744001004  | Capat flansa PE100 d=75mm                               | buc | 25,200    | 200,00   | 5 040,00  |

|                                       |                 |  |     |           |           |                  |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----|-----------|-----------|------------------|
| 162.                                  | 28752744282001  | Flansa libera d=100mm  | buc | 17,510    | 200,00    | 3 502,00         |
| 163.                                  | 287527442820011 | Flansa rotunda libera-Flansa oarba d=80mm  | buc | 1,030     | 200,00    | 206,00           |
| 164.                                  | 28752744282002  | Flansa libera d=80mm   | buc | 37,080    | 200,00    | 7 416,00         |
| 165.                                  | 28752744282003  | Flansa libera d=65mm   | buc | 24,720    | 200,00    | 4 944,00         |
| 166.                                  | 28752744282004  | Flansa oarba d=100mm   | buc | 1,030     | 200,00    | 206,00           |
| 167.                                  | 3-1             | Vana din fonta d=100mm   | buc | 14,000    | 2 000,00  | 28 000,00        |
| 168.                                  | 3-2             | Contor de apa , avind diametrul de 40 mm   | buc | 1,000     | 5 000,00  | 5 000,00         |
| 169.                                  | 3-3             | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m m subteran) | buc | 15,000    | 4 500,00  | 67 500,00        |
| 170.                                  | 3-4             | Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) -sau analog                  | buc | 1,000     | 18 000,00 | 18 000,00        |
| 171.                                  | 33206346250001  | Filtru   | buc | 1,005     | 1 000,00  | 1 005,00         |
| 172.                                  | 4011106202741   | Energie electrica  | kw  | 9,409     | 3,00      | 28,23            |
| 173.                                  | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3  | 343,321   | 10,00     | 3 433,21         |
| 174.                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3  | 3,957     | 10,00     | 39,57            |
| 175.                                  | 4100116202820   | Apa potabila   | m3  | 1 950,250 | 10,00     | 19 502,50        |
| 176.                                  | 4100126202818   | Apa  | m3  | 186,870   | 10,00     | 1 868,70         |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                 |  |     |           |           | <b>2 613 611</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |                |  |      |           |        |            |
|-----|----------------|--|------|-----------|--------|------------|
| 1.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min   | h-ut | 46,500    | 30,00  | 1 395,00   |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 280,350   | 30,00  | 8 410,50   |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 31,689    | 30,00  | 950,67     |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 140,175   | 30,00  | 4 205,25   |
| 5.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 88,708    | 30,00  | 2 661,24   |
| 6.  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,013     | 30,00  | 0,39       |
| 7.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 341,120   | 30,00  | 10 233,60  |
| 8.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 1,752     | 500,00 | 876,00     |
| 9.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 7,950     | 450,00 | 3 577,50   |
| 10. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 11,094    | 450,00 | 4 992,30   |
| 11. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 7,950     | 820,00 | 6 519,00   |
| 12. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 70,092    | 450,00 | 31 541,40  |
| 13. | 2952260003527  | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP   | h-ut | 205,616   | 400,00 | 82 246,40  |
| 14. | 2952260003540  | Buldozer   | h-ut | 0,169     | 500,00 | 84,50      |
| 15. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut | 74,916    | 500,00 | 37 458,00  |
| 16. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 1,099     | 500,00 | 549,50     |
| 17. | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat   | h-ut | 176,000   | 350,00 | 61 600,00  |
| 18. | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 11,250    | 30,00  | 337,50     |
| 19. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,004     | 30,00  | 0,12       |
| 20. | 2952270003330  | Pompa de apa   | h-ut | 34,340    | 30,00  | 1 030,20   |
| 21. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min  | h-ut | 46,500    | 30,00  | 1 395,00   |
| 22. | 2952270003700  | Centrala de beton  | h-ut | 0,536     | 30,00  | 16,08      |
| 23. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 0,025     | 30,00  | 0,75       |
| 24. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 599,559   | 30,00  | 17 986,77  |
| 25. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 1 470,000 | 20,00  | 29 400,00  |
| 26. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 232,082   | 30,00  | 6 962,46   |
| 27. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 35,120    | 30,00  | 1 053,60   |
| 28. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,240     | 30,00  | 7,20       |
| 29. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 341,120   | 350,00 | 119 392,00 |
| 30. | 3410520001373  | Automacara 5 tf  | h-ut | 97,046    | 500,00 | 48 523,00  |
| 31. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 4,687     | 500,00 | 2 343,50   |
| 32. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t  | h-ut | 33,394    | 350,00 | 11 687,90  |

|                                     |               |   |      |         |       |                |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|-------|----------------|
| 33.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 621,727 | 30,00 | 18 651,81      |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |   |      |         |       | <b>516 085</b> |

|       |  |      |           |
|-------|--|------|-----------|
| Total |  | lei  | 4 626 827 |
| TVA   |  | 20 % | 925 365   |

**Total deviz: 5 552 192**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct in sat.  
Bulboaca, r-nul Anenii Noi**

**Investitor Primaria s.Bulboaca**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |   |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>  |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>  |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC12D                      | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II                | 100 m3 |  |                      | 1 508,00<br>0,00       |
|        | 2952260003527               | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP  | h-ut   | 3,770                                  | 400,00               | 1 508,00               |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     |  |                      | 89,40<br>89,40         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 1,490                                  | 60,00                | 89,40                  |
| 3      | TsC03B11                    | 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 in conditiile gospodarii apelor   | 100 m3 |  |                      | 1 057,50<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,350                                  | 450,00               | 1 057,50               |
| 4      | AcF03C                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах) - specificatia                                      | m3     |  |                      | 428,95<br>70,20        |
|        | 9312040019600               | Sapator   | h-om   | 1,170                                  | 60,00                | 70,20                  |
|        | 1421102206036               | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm  | m3     | 1,025                                  | 350,00               | 358,75                 |
| 5      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip  | m3     |  |                      | 241,60<br>36,60        |
|        | 9312040019600               | Sapator   | h-om   | 0,610                                  | 60,00                | 36,60                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,025                                  | 200,00               | 205,00                 |
| 6      | AcF03C                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах) - specificatia                                      | m3     |  |                      | 428,91<br>70,20        |
|        | 9312040019600               | Sapator   | h-om   | 1,170                                  | 60,00                | 70,20                  |
|        | 1421102206036               | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm  | m3     | 1,025                                  | 350,00               | 358,71                 |
| 7      | AcF03C                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах) - specificatia                                      | m3     |  |                      | 428,95<br>70,20        |
|        | 9312040019600               | Sapator   | h-om   | 1,170                                  | 60,00                | 70,20                  |
|        | 1421102206036               | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm  | m3     | 1,025                                  | 350,00               | 358,75                 |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5     | 6        | 7                 |
|----|----------------|--|--------|-------|----------|-------------------|
| 8  | TsC55A         | Pomparea apei din excavatii si transee   | m3     |       |          | 51,00<br>0,00     |
|    | 2952270003330  | Pompa de apa   | h-ut   | 1,700 | 30,00    | 51,00             |
| 9  | 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     |       |          | 18,60<br>18,60    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,310 | 60,00    | 18,60             |
| 10 | 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     |       |          | 46,00<br>45,00    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,750 | 60,00    | 45,00             |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,100 | 10,00    | 1,00              |
| 11 | 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 |       |          | 545,00<br>0,00    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,090 | 500,00   | 545,00            |
| 12 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv  | 100 m3 |       |          | 812,10<br>529,20  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,820 | 60,00    | 529,20            |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,430 | 30,00    | 282,90            |
| 13 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)   | 100 m3 |       |          | 1 012,43<br>0,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,250 | 450,00   | 1 012,43          |
| 14 | TsI50A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km  | t      |       |          | 17,50<br>0,00     |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,050 | 350,00   | 17,50             |
| 15 | TsC51A         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I  | 100 m3 |       |          | 183,75<br>18,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,300 | 60,00    | 18,00             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta  | m3     | 0,002 | 350,00   | 0,74              |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,330 | 500,00   | 165,02            |
| 16 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)   | 100 m3 |       |          | 544,96<br>0,00    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,090 | 500,00   | 544,96            |
|    |                | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>   |        |       |          |                   |
| 17 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc    |       |          | 2 113,00<br>33,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,550 | 60,00    | 33,00             |
|    | 28741173000001 | Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa   | buc    | 1,000 | 2 000,00 | 2 080,00          |
| 18 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc    |       |          | 1 697,00<br>33,00 |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5     | 6        | 7                 |
|----|----------------|---|------|-------|----------|-------------------|
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,550 | 60,00    | 33,00             |
|    | 28741173000002 | Vana din fonta d=65mm PN=1.0MTIa  | buc  | 1,000 | 1 600,00 | 1 664,00          |
| 19 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta d=40mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |       |          | 1 281,00<br>33,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,550 | 60,00    | 33,00             |
|    | 28741173000003 | Vana din fonta d=40mm   | buc  | 1,000 | 1 200,00 | 1 248,00          |
| 20 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=125mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050                                   | buc  |       |          | 275,40<br>53,40   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890 | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752744001001 | Capat flansa PE100 d=125mm  | buc  | 1,000 | 200,00   | 210,00            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,400 | 30,00    | 12,00             |
| 21 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050                                   | buc  |       |          | 275,40<br>53,40   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890 | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752744001002 | Capat flansa PE100 d=110mm  | buc  | 1,000 | 200,00   | 210,00            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,400 | 30,00    | 12,00             |
| 22 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050                                    | buc  |       |          | 275,40<br>53,40   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890 | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752744001003 | Capat flansa PE100 d=90mm   | buc  | 1,000 | 200,00   | 210,00            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,400 | 30,00    | 12,00             |
| 23 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050                                    | buc  |       |          | 275,40<br>53,40   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890 | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752744001004 | Capat flansa PE100 d=75mm   | buc  | 1,000 | 200,00   | 210,00            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,400 | 30,00    | 12,00             |
| 24 | 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 (Flansa libera d=100mm)<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030             | buc  |       |          | 262,48<br>34,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 28752744282001 | Flansa libera d=100mm   | buc  | 1,000 | 200,00   | 206,00            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,010 | 5,00     | 5,20              |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite  | buc  | 8,000 | 2,00     | 16,48             |
| 25 | 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 (Flansa libera d=80mm)<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030              | buc  |       |          | 262,48<br>34,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 28752744282002 | Flansa libera d=80mm  | buc  | 1,000 | 200,00   | 206,00            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,010 | 5,00     | 5,20              |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite  | buc  | 8,000 | 2,00     | 16,48             |
| 26 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de   | buc  |       |          | 262,48<br>34,80   |



| 1  | 2              | 3  | 4    | 5     | 6        | 7                 |
|----|----------------|--|------|-------|----------|-------------------|
|    |                | sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030   |      |       |          |                   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 28752744282003 | Flansa libera d=65mm   | buc  | 1,000 | 200,00   | 206,00            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,010 | 5,00     | 5,20              |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite   | buc  | 8,000 | 2,00     | 16,48             |
| 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 (Flansa oarba d=100mm)<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030 | buc  |       |          | 262,48<br>34,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 28752744282004 | Flansa oarba d=100mm   | buc  | 1,000 | 200,00   | 206,00            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,010 | 5,00     | 5,20              |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite   | buc  | 8,000 | 2,00     | 16,48             |
| 28 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=80x65<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020   | buc  |       |          | 1 090,20<br>63,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,050 | 60,00    | 63,00             |
|    | 28752741101501 | -Cruce sudat pe loc d=80x65  | buc  | 1,000 | 1 000,00 | 1 020,00          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,240 | 30,00    | 7,20              |
| 29 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel d=80)   | buc  |       |          | 266,45<br>53,40   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890 | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752741101001 | Piese de legatura-Cruce din otel d=80  | buc  | 1,000 | 200,00   | 200,00            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,010 | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,000 | 2,00     | 8,00              |
| 30 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80 cu flansa)  | buc  |       |          | 866,45<br>53,40   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890 | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752741101002 | Piese de legatura-Reductie din otel 100x80 cu flansa   | buc  | 1,000 | 800,00   | 800,00            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,010 | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,000 | 2,00     | 8,00              |
| 31 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=100)   | buc  |       |          | 351,45<br>53,40   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890 | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752741101003 | Piese de legatura-Teu egal din otel d=100  | buc  | 1,000 | 285,00   | 285,00            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,010 | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,000 | 2,00     | 8,00              |
| 32 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80)   | buc  |       |          | 336,45<br>53,40   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890 | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752741101004 | Piese de legatura-Teu egal din otel d= 80  | buc  | 1,000 | 270,00   | 270,00            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,010 | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,000 | 2,00     | 8,00              |
| 33 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 65 cu flansa)   | buc  |       |          | 316,45<br>53,40   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890 | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752741101005 | Piese de legatura-Teu egal din otel d= 65 cu flansa  | buc  | 1,000 | 250,00   | 250,00            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,010 | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,000 | 2,00     | 8,00              |
| 34 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)   | buc  |       |          | 1 066,45<br>53,40 |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890  | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752741101006 | Piese de legatura-Teu redus din otel 100x80 cu flansa   | buc  | 1,000  | 1 000,00 | 1 000,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,010  | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,000  | 2,00     | 8,00              |
| 35 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)  | buc  |        |          | 1 066,45<br>53,40 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890  | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752741101007 | Piese de legatura-(Teu redus din otel 100x65 cu flansa)   | buc  | 1,000  | 1 000,00 | 1 000,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,010  | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,000  | 2,00     | 8,00              |
| 36 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)   | buc  |        |          | 1 066,45<br>53,40 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890  | 60,00    | 53,40             |
|    | 28752741101008 | Piese de legatura-(Teu redus din otel 80x65 cu flansa)  | buc  | 1,000  | 1 000,00 | 1 000,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,010  | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,000  | 2,00     | 8,00              |
| 37 | AcF09A         | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-Указатель для пожарных гидрантов Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030  | buc  |        |          | 86,84<br>61,80    |
|    | 7213050013100  | Timichigiu  | h-om | 1,030  | 60,00    | 61,80             |
|    | 2710403600502  | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm  | kg   | 0,260  | 25,00    | 6,70              |
|    | 2874115826423  | Surub hexagonal M-6x30 mm   | buc  | 4,000  | 2,00     | 8,24              |
|    | 2874115840924  | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6   | buc  | 4,000  | 2,00     | 8,24              |
|    | 2430116100797  | Grund miniu de plumb V-351  | kg   | 0,015  | 42,00    | 0,65              |
|    | 2430116103220  | Vopsea alba V-101-1   | kg   | 0,020  | 59,00    | 1,22              |
| 38 | AcA10D         | 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 350-500 mm (Tub de protectie PE d=355 L=0.3m-5buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010     | m    |        |          | 410,91<br>13,56   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,226  | 60,00    | 13,56             |
|    | 25212167010011 | Tub de protectie PE d=355 L=0.3m-5buc   | m    | 1,015  | 383,00   | 392,70            |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,33              |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90              |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,014  | 30,00    | 0,42              |
| 39 | AcA10C         | 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 250-315 mm (tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-11buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010  | m    |        |          | 409,40<br>11,82   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,197  | 60,00    | 11,82             |
|    | 25212167010012 | tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-11buc  | m    | 1,015  | 383,00   | 392,63            |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,64              |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90              |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0135 | 30,00    | 0,41              |
| 40 | AcA10C         | 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 250-315 mm (tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-67 buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010 | m    |        |          | 409,40<br>11,82   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,197  | 60,00    | 11,82             |
|    | 25212167010013 | tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-67 buc   | m    | 1,015  | 383,00   | 392,64            |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,63              |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90              |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0135 | 30,00    | 0,40              |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5     | 6        | 7                 |
|----|----------------|---|------|-------|----------|-------------------|
| 41 | AcB03C         | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (filtru)<br>Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005 | buc  |       |          | 1 676,02<br>90,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,500 | 60,00    | 90,00             |
|    | 33206346250001 | Filtru  | buc  | 1,000 | 1 000,00 | 1 005,00          |
|    | 2875274202000  | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa   | buc  | 1,000 | 500,00   | 502,50            |
|    | 2744233336462  | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm   | kg   | 2,500 | 25,00    | 62,80             |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G   | kg   | 0,180 | 25,00    | 4,52              |
|    | 2513736621810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime   | kg   | 0,040 | 30,00    | 1,20              |
|    | 2414317346207  | Stearina  | kg   | 0,040 | 30,00    | 1,20              |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,350 | 25,00    | 8,80              |
| 42 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE din PE d=40x1 1/2")                                 | buc  |       |          | 86,30<br>34,80    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 25231567138111 | Racord compresiune FE din PE d=40x1 1/2"  | buc  | 1,030 | 50,00    | 51,50             |
| 43 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110)   | buc  |       |          | 292,30<br>34,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 25231567138112 | Fiting polietilena -Cot compresiune PE d=110  | buc  | 1,030 | 250,00   | 257,50            |
| 44 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90)  | buc  |       |          | 395,30<br>34,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 25231567138113 | Fiting polietilena-Cot compresiune PE d=90  | buc  | 1,030 | 350,00   | 360,50            |
| 45 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75)  | buc  |       |          | 395,30<br>34,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 25231567138114 | Fiting polietilena-Cot compresiune PE d=75  | buc  | 1,030 | 350,00   | 360,50            |
| 46 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=63)  | buc  |       |          | 395,30<br>34,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 25231567138115 | Fiting polietilena-Cot compresiune PE d=63  | buc  | 1,030 | 350,00   | 360,50            |
| 47 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=90)  | buc  |       |          | 395,30<br>34,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 25231567138116 | Fiting polietilena-Dop compresiune din PE d=90  | buc  | 1,030 | 350,00   | 360,50            |
| 48 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75)  | buc  |       |          | 395,30<br>34,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 25231567138117 | Fiting polietilena -Dop compresiune din PE d=75   | buc  | 1,030 | 350,00   | 360,50            |
| 49 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)  | buc  |       |          | 395,30<br>34,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 60,00    | 34,80             |
|    | 25231567138118 | Fiting polietilena-Dop compresiune din PE d=63  | buc  | 1,030 | 350,00   | 360,50            |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5     | 6      | 7               |
|----|-----------------|--|------|-------|--------|-----------------|
| 50 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=110)  | buc  |       |        | 395,30<br>34,80 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00  | 34,80           |
|    | 25231567138119  | Fiting polietilena-(Teu compresiune din PE d=110)  | buc  | 1,030 | 350,00 | 360,50          |
| 51 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)   | buc  |       |        | 395,30<br>34,80 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00  | 34,80           |
|    | 252315671381110 | (Teu compresiune din PE d=90)  | buc  | 1,030 | 350,00 | 360,50          |
| 52 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal PE75)   | buc  |       |        | 395,30<br>34,80 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00  | 34,80           |
|    | 252315671381111 | (Teu compresiune egal PE75)  | buc  | 1,030 | 350,00 | 360,50          |
| 53 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x90)   | buc  |       |        | 395,30<br>34,80 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00  | 34,80           |
|    | 252315671381112 | (Teu compresiune redus din PE d=110x90)  | buc  | 1,030 | 350,00 | 360,50          |
| 54 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=90x75)  | buc  |       |        | 395,30<br>34,80 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00  | 34,80           |
|    | 252315671381113 | (Teu compresiune redus din PE d=90x75)   | buc  | 1,030 | 350,00 | 360,50          |
| 55 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x90)   | buc  |       |        | 292,30<br>34,80 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00  | 34,80           |
|    | 252315671381114 | (Mufa compresiune redus PE110x90)  | buc  | 1,030 | 250,00 | 257,50          |
| 56 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x75)   | buc  |       |        | 292,30<br>34,80 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00  | 34,80           |
|    | 252315671381115 | (Mufa compresiune redus PE90x75)   | buc  | 1,030 | 250,00 | 257,50          |
| 57 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x63)   | buc  |       |        | 292,30<br>34,80 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00  | 34,80           |
|    | 252315671381116 | (Mufa compresiune redus PE90x63)   | buc  | 1,030 | 250,00 | 257,50          |
| 58 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu redus compresiune din PE d=75x63)  | buc  |       |        | 395,30<br>34,80 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580 | 60,00  | 34,80           |
|    | 252315671381117 | (Teu redus compresiune din PE d=75x63)   | buc  | 1,030 | 350,00 | 360,50          |
| 59 | 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 125 mm -PE100 SDR26 PN6<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m    |       |        | 220,80<br>8,82  |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7              |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|----------------|
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,147  | 60,00    | 8,82           |
|    | 25212167010014  | Teava din polietilena -125 mm -PE100 SDR26 PN6  | m    | 1,015  | 200,00   | 207,06         |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,67           |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90           |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,34           |
| 60 | 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 110mm -PE100 SDR26 PN6<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m    |        |          | 117,27<br>8,82 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,147  | 60,00    | 8,82           |
|    | 25212167010015  | Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR26 PN6  | m    | 1,015  | 100,00   | 103,53         |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,67           |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90           |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,35           |
| 61 | 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 90mm -PE100 SDR26 PN6<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020  | m    |        |          | 65,50<br>8,82  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,147  | 60,00    | 8,82           |
|    | 25212167010016  | Teava din polietilena -90mm -PE100 SDR26 PN6  | m    | 1,015  | 50,00    | 51,76          |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,67           |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90           |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,35           |
| 62 | AcA52B          | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6  | m    |        |          | 56,65<br>6,48  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,072  | 60,00    | 4,32           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,036  | 60,00    | 2,16           |
|    | 252121671000117 | Teava polietilena 75 mm PE100 SDR26 PN6   | m    | 1,003  | 34,00    | 34,10          |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare   | m    | 1,080  | 0,80     | 0,86           |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,040  | 350,00   | 14,00          |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,040  | 30,00    | 1,20           |
| 63 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6  | m    |        |          | 48,39<br>3,24  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,036  | 60,00    | 2,16           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,018  | 60,00    | 1,08           |
|    | 252121671000118 | Teava polietilena d63 mm. PE100, SDR26 PN6  | m    | 1,003  | 29,00    | 29,09          |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare   | m    | 1,080  | 0,80     | 0,86           |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,040  | 350,00   | 14,00          |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,040  | 30,00    | 1,20           |
| 64 | 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 110mm -PE100 SDR21 PN8<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m    |        |          | 117,27<br>8,82 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,147  | 60,00    | 8,82           |
|    | 25212167010019  | Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR21 PN8  | m    | 1,015  | 100,00   | 103,53         |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,67           |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90           |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,34           |
| 65 | 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 90mm -PE100 SDR21 PN8<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020  | m    |        |          | 81,03<br>8,82  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,147  | 60,00    | 8,82           |
|    | 252121670100110 | Teava din polietilena 90mm -PE100 SDR21 PN8   | m    | 1,015  | 65,00    | 67,29          |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|--------|
|    | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,67   |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90   |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,35   |
| 66 | AcA52B               | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8   | m    |        |          | 64,67  |
|    | 7136080025000        | Montator conducte  | h-om | 0,072  | 60,00    | 4,32   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,036  | 60,00    | 2,16   |
|    | 252121671000111      | Teava polietilena 75 mm PE100 SDR21 PN8  | m    | 1,003  | 42,00    | 42,13  |
|    | 25132066215001       | Banda de avertizare  | m    | 1,080  | 0,80     | 0,86   |
|    | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,040  | 350,00   | 14,00  |
|    | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,040  | 30,00    | 1,20   |
| 67 | AcA52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8   | m    |        |          | 49,39  |
|    | 7136080025000        | Montator conducte  | h-om | 0,036  | 60,00    | 2,16   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,018  | 60,00    | 1,08   |
|    | 252121671000111<br>2 | Teava polietilena 63 mm. PE100, SDR21 PN8  | m    | 1,003  | 30,00    | 30,09  |
|    | 25132066215001       | Banda de avertizare  | m    | 1,080  | 0,80     | 0,86   |
|    | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,040  | 350,00   | 14,00  |
|    | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,040  | 30,00    | 1,20   |
| 68 | AcA52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE100, SDR21 PN8  | m    |        |          | 34,35  |
|    | 7136080025000        | Montator conducte  | h-om | 0,036  | 60,00    | 2,16   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,018  | 60,00    | 1,08   |
|    | 252121671000111<br>3 | Teava polietilena 40mm. PE100, SDR21 PN8   | m    | 1,003  | 15,00    | 15,04  |
|    | 25132066215001       | Banda de avertizare  | m    | 1,080  | 0,80     | 0,86   |
|    | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,040  | 350,00   | 14,00  |
|    | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,040  | 30,00    | 1,20   |
| 69 | 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 110mm -PE100 SDR17 PN10<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m    |        |          | 158,68 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,147  | 60,00    | 8,82   |
|    | 252121670100115      | Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR17 PN10  | m    | 1,015  | 140,00   | 144,94 |
|    | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,67   |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90   |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,34   |
| 70 | 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 90mm -PE100 SDR17 PN10<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020  | m    |        |          | 96,56  |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,147  | 60,00    | 8,82   |
|    | 252121670100116      | Teava din polietilena 90mm -PE100 SDR17 PN10   | m    | 1,015  | 80,00    | 82,82  |
|    | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,67   |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90   |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,34   |
| 71 | AcA52B               | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10   | m    |        |          | 77,71  |
|    | 7136080025000        | Montator conducte  | h-om | 0,072  | 60,00    | 4,32   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,036  | 60,00    | 2,16   |
|    | 252121671000111<br>7 | Teava polietilena d=75 PE100 SDR17 PN10  | m    | 1,003  | 55,00    | 55,16  |
|    | 25132066215001       | Banda de avertizare  | m    | 1,080  | 0,80     | 0,86   |
|    | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,040  | 350,00   | 14,00  |
|    | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,040  | 30,00    | 1,20   |
| 72 | 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 110mm -PE100 SDR13.6   | m    |        |          | 174,21 |
|    |                      |  |      |        |          | 8,82   |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
|    |                      | PN12.5<br>Materiale marunte (lichid de curatire,<br>cirpe)=1,020   |      |        |          |                    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,147  | 60,00    | 8,82               |
|    | 252121670100118      | Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR13.6<br>PN12.5   | m    | 1,015  | 155,00   | 160,47             |
|    | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,67               |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90               |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,35               |
| 73 | AcA10A               | Montarea in pamint a tevilor din polietilena<br>de presiune, de inalta densitate, destinate<br>alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura<br>cap la cap, conform normativului I-6-PE,<br>avind diametrul de 90mm -PE100 SDR13.6<br>PN12.5<br>Materiale marunte (lichid de curatire,<br>cirpe)=1,020 | m    |        |          | 117,27<br>8,82     |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,147  | 60,00    | 8,82               |
|    | 252121670100119      | Teava din polietilena 90mm -PE100 SDR13.6<br>PN12.5  | m    | 1,015  | 100,00   | 103,53             |
|    | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,67               |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90               |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,34               |
| 74 | AcA52B               | Teava din polietilena, pentru conducte de<br>alimentare cu apa montata in sant, cu<br>diametrul de 75 mm PE100 SDR13.6 PN12.5  | m    |        |          | 90,75<br>6,48      |
|    | 7136080025000        | Montator conducte  | h-om | 0,072  | 60,00    | 4,32               |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,036  | 60,00    | 2,16               |
|    | 252121671000112<br>0 | Teava polietilena 75 mm PE100 SDR13.6 PN12.5   | m    | 1,003  | 68,00    | 68,20              |
|    | 25132066215001       | Banda de avertizare  | m    | 1,080  | 0,80     | 0,86               |
|    | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,040  | 350,00   | 14,00              |
|    | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,040  | 30,00    | 1,20               |
| 75 | AcA10A               | Montarea in pamint a tevilor din polietilena<br>de presiune, de inalta densitate, destinate<br>alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura<br>cap la cap, conform normativului I-6-PE,<br>avind diametrul de 90mm -PE100 SDR17<br>PN10<br>Materiale marunte (lichid de curatire,<br>cirpe)=1,020     | m    |        |          | 96,56<br>8,82      |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,147  | 60,00    | 8,82               |
|    | 252121670100121      | Teava din polietilena 90mm -PE100 SDR17 PN10   | m    | 1,015  | 80,00    | 82,82              |
|    | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,67               |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90               |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,34               |
| 76 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevile avind<br>diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul<br>fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va<br>include conform proiectului ( Mufa egala<br>d=75 mm)      | buc  |        |          | 292,30<br>34,80    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580  | 60,00    | 34,80              |
|    | 252315671381120      | Fiting polietilena - Mufa egala d=75 mm)   | buc  | 1,030  | 250,00   | 257,50             |
| 77 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevile avind<br>diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul<br>fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se<br>va include conform proiectului ( Mufa egala<br>d=63 mm)      | buc  |        |          | 117,20<br>34,80    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,580  | 60,00    | 34,80              |
|    | 252315671381122      | Fiting polietilena( Mufa egala d=63 mm)  | buc  | 1,030  | 80,00    | 82,40              |
| 78 | pret de peata        | Banda de semnalizare   | m    |        |          | 0,80<br>0,00       |
|    | 1-1                  | Banda de semnalizare   | m    | 1,000  | 0,80     | 0,80               |
| 79 | CA03A                | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de<br>sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu<br>centrala de betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -  | m3   |        |          | 3 565,71<br>237,00 |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                       |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|-------------------------|
|    |                 | Beton pentru suportului<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,<br>scoabe)=1,015   |      |         |          |                         |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,550   | 60,00    | 213,00                  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,400   | 60,00    | 24,00                   |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3   | 1,025   | 2 200,00 | 2 288,73                |
|    | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30  | kg   | 185,000 | 2,50     | 469,44                  |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,780   | 200,00   | 158,33                  |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,720   | 350,00   | 255,76                  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,270   | 10,00    | 2,74                    |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton   | h-ut | 0,057   | 30,00    | 1,71                    |
|    | 2952260003540   | Buldozer  | h-ut | 0,018   | 500,00   | 8,97                    |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,600   | 30,00    | 18,00                   |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,250   | 500,00   | 125,03                  |
| 80 | AcA10A1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,<br>telefonie, etc. se adauga -d=125mm   | buc  |         |          | 19,20<br>-----<br>19,20 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,320   | 60,00    | 19,20                   |
| 81 | AcA10A1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,<br>telefonie, etc. se adauga -d=110mm   | buc  |         |          | 19,20<br>-----<br>19,20 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,320   | 60,00    | 19,20                   |
| 82 | AcA10A1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,<br>telefonie, etc. se adauga -d=90mm  | buc  |         |          | 19,20<br>-----<br>19,20 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,320   | 60,00    | 19,20                   |
| 83 | AcA10A1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,<br>telefonie, etc. se adauga -d=75mm  | buc  |         |          | 19,20<br>-----<br>19,20 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,320   | 60,00    | 19,20                   |
| 84 | AcA10A1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,<br>telefonie, etc. se adauga -d=63mm  | buc  |         |          | 19,20<br>-----<br>19,20 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,320   | 60,00    | 19,20                   |
| 85 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena<br>de presiune, de inalta densitate, destinate<br>alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura<br>cap la cap, conform normativului I-6-PE,<br>avind diametrul de 140 mm (Tub de protectie<br>PE80 PN4 Total=27.5.m)<br>Materiale marunte (lichid de curatire,<br>cirpe)=1,020 | m    |         |          | 220,80<br>-----<br>8,82 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,147   | 60,00    | 8,82                    |
|    | 252121670100112 | Teava din polietilena (Tub de protectie d140mm<br>PE80 PN4 Total=27.5.m)  | m    | 1,015   | 200,00   | 207,06                  |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036  | 1 000,00 | 3,67                    |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,030   | 30,00    | 0,90                    |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0115  | 30,00    | 0,34                    |
| 86 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena<br>de presiune, de inalta densitate, destinate<br>alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura<br>cap la cap, conform normativului I-6-PE,<br>avind diametrul de 125 mm (Tub de protectie<br>PE80 PN4 Total=335.5m)<br>Materiale marunte (lichid de curatire,<br>cirpe)=1,020 | m    |         |          | 222,12<br>-----<br>8,87 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,147   | 60,00    | 8,87                    |
|    | 252121670100122 | Teava din polietilena D125mm Tub de protectie<br>PE80 PN4 Total=335.5m)   | m    | 1,015   | 200,00   | 208,30                  |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036  | 1 000,00 | 3,69                    |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,030   | 30,00    | 0,91                    |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0115  | 30,00    | 0,35                    |
| 87 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena<br>de presiune, de inalta densitate, destinate<br>alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura<br>cap la cap, conform normativului I-6-PE,<br>avind diametrul de 110 mm (Tub de protectie<br>PE80 PN4 Total=5.5m)<br>Materiale marunte (lichid de curatire,<br>cirpe)=1,020   | m    |         |          | 117,22<br>-----<br>8,81 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,147   | 60,00    | 8,81                    |
|    | 252121670100131 | Teava din polietilena d 110mm Tub de protectie<br>PE80 PN4 Total=5.5m)  | m    | 1,015   | 100,00   | 103,53                  |



| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,64              |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,030  | 30,00    | 0,90              |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0115 | 30,00    | 0,34              |
| 88 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=110x1 1/2")   | buc  |        |          | 117,20<br>34,80   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580  | 60,00    | 34,80             |
|    | 252315671381121 | Fiting polietilena-Piesa bransare intarita PE d=110x1 1/2"  | buc  | 1,030  | 80,00    | 82,40             |
| 89 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal din otel d=75 cu flansa)   | buc  |        |          | 866,45<br>53,40   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890  | 60,00    | 53,40             |
|    | 287527411010021 | Piese de legatura-Cruce egal din otel d=75 cu flansa  | buc  | 1,000  | 800,00   | 800,00            |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,010  | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,000  | 2,00     | 8,00              |
| 90 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x65 cu flansa)   | buc  |        |          | 866,45<br>53,40   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890  | 60,00    | 53,40             |
|    | 287527411010022 | Piese de legatura-Reductie din otel 100x65 cu flansa  | buc  | 1,000  | 800,00   | 800,00            |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,010  | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,000  | 2,00     | 8,00              |
| 91 | 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 (Flansa oarba d=80mm)<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030                         | buc  |        |          | 262,48<br>34,80   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580  | 60,00    | 34,80             |
|    | 287527442820011 | Flansa rotunda libera-Flansa oarba d=80mm   | buc  | 1,000  | 200,00   | 206,00            |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,010  | 5,00     | 5,20              |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite  | buc  | 8,000  | 2,00     | 16,48             |
| 92 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 65x50 cu flansa)   | buc  |        |          | 266,45<br>53,40   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890  | 60,00    | 53,40             |
|    | 287527411010012 | Piese de legatura-Teu redus din otel 65x50 cu flansa  | buc  | 1,000  | 200,00   | 200,00            |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,010  | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,000  | 2,00     | 8,00              |
| 93 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 65x40 cu flansa)   | buc  |        |          | 266,45<br>53,40   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,890  | 60,00    | 53,40             |
|    | 287527411010013 | Piese de legatura Teu redus din otel 65x40 cu flansa  | buc  | 1,000  | 200,00   | 200,00            |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,010  | 5,00     | 5,05              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,000  | 2,00     | 8,00              |
| 94 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta d=50mm -<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040         | buc  |        |          | 1 697,00<br>33,00 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,550  | 60,00    | 33,00             |
|    | 28741173000005  | Vana din fonta d=50mm   | buc  | 1,000  | 1 600,00 | 1 664,00          |
| 95 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -<br>Clapeta cu sens unic d=40mm -<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |        |          | 293,00<br>33,00   |

| 1   | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,550  | 60,00  | 33,00           |
|     | 28741173000006  | Clapeta cu sens unic d=40mm -  | buc  | 1,000  | 250,00 | 260,00          |
| 96  | AcA26A          | mbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)  | buc  |        |        | 416,45<br>53,40 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890  | 60,00  | 53,40           |
|     | 287527411010027 | Ventuz d=50  | buc  | 1,000  | 350,00 | 350,00          |
|     | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,010  | 5,00   | 5,05            |
|     | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,000  | 2,00   | 8,00            |
| 97  | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)   | buc  |        |        | 566,45<br>53,40 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890  | 60,00  | 53,40           |
|     | 287527411010028 | Reductie din otel 80x65 cu flansa  | buc  | 1,000  | 500,00 | 500,00          |
|     | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,010  | 5,00   | 5,05            |
|     | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,000  | 2,00   | 8,00            |
| 98  | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta cu sens unic d=90mm - Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040  | buc  |        |        | 553,00<br>33,00 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,550  | 60,00  | 33,00           |
|     | 28741173000007  | Clapeta cu sens unic d=90mm -  | buc  | 1,000  | 500,00 | 520,00          |
| 99  | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta cu sens unic d=100mm - Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |        |        | 657,00<br>33,00 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,550  | 60,00  | 33,00           |
|     | 28741173000008  | -Clapeta cu sens unic d=100mm  | buc  | 1,000  | 600,00 | 624,00          |
| 100 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m    |        |        | 4,30<br>2,40    |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,040  | 60,00  | 2,40            |
|     | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,100  | 10,00  | 1,00            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,030  | 30,00  | 0,90            |
| 101 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m    |        |        | 7,20<br>4,20    |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,070  | 60,00  | 4,20            |
|     | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,150  | 10,00  | 1,50            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,050  | 30,00  | 1,50            |
| 102 | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm   | m    |        |        | 0,31<br>0,25    |
|     | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0041 | 60,00  | 0,25            |
|     | 28752774100000  | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,002  | 30,00  | 0,06            |
|     |                 | <b>1.3. Clapeta pentru caminul de golire</b>   |      |        |        |                 |
| 103 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050   | m    |        |        | 162,43<br>30,00 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,500  | 60,00  | 30,00           |
|     | 25212167010001  | Teava din otel 40mm  | m    | 1,010  | 100,00 | 106,05          |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,090  | 50,00  | 4,72            |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,200  | 30,00  | 6,30            |
|     | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 0,130  | 50,00  | 6,83            |
|     | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 0,070  | 24,00  | 1,76            |
|     | 2320322600374   | Citom  | kg   | 0,020  | 30,00  | 0,63            |
|     | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,020  | 30,00  | 0,63            |
|     | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld   | kg   | 0,140  | 25,00  | 3,67            |

| 1   | 2               | 3   | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|---|--------|---------|----------|----------------------|
|     | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut   | 0,060   | 30,00    | 1,80                 |
|     | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut   | 0,001   | 30,00    | 0,03                 |
| 104 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050  | buc    |         |          | 275,40<br>53,40      |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,890   | 60,00    | 53,40                |
|     | 287527440010021 | Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm  | buc    | 1,000   | 200,00   | 210,00               |
|     | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut   | 0,400   | 30,00    | 12,00                |
| 105 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050  | buc    |         |          | 275,40<br>53,40      |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,890   | 60,00    | 53,40                |
|     | 287527440010022 | Gratar din metal t=5mm  | buc    | 1,000   | 200,00   | 210,00               |
|     | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut   | 0,400   | 30,00    | 12,00                |
| 106 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>Clapeta de retinere d=80<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040      | buc    |         |          | 4 713,00<br>33,00    |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,550   | 60,00    | 33,00                |
|     | 287411730000034 | Clapeta de retinere d=80  | buc    | 1,000   | 4 500,00 | 4 680,00             |
|     |                 | <b>1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>   |        |         |          |                      |
| 107 | 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 |         |          | 922,40<br>0,00       |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,050   | 450,00   | 922,40               |
| 108 | GD60E           | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm   | buc    |         |          | 7 133,50<br>3 861,00 |
|     | 8113100070200   | Sondor mecanic  | h-om   | 55,000  | 60,00    | 3 300,00             |
|     | 4214340026831   | Mecanic exploatare utilaje  | h-om   | 9,350   | 60,00    | 561,00               |
|     | 2952270001813   | Instalatie foraj orizontal dirijat  | h-ut   | 9,350   | 350,00   | 3 272,50             |
| 109 | GD59E           | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (4 buc. - 21.0m+14.5m+23.0m+7.5)   | m      |         |          | 2 546,60<br>754,80   |
|     | 8113100070200   | Sondor mecanic  | h-om   | 10,480  | 60,00    | 628,80               |
|     | 4214340026831   | Mecanic exploatare utilaje  | h-om   | 2,100   | 60,00    | 126,00               |
|     | 25212167160021  | Teava de otel sau polietilena 325x6 mm  | m      | 1,003   | 600,00   | 601,80               |
|     | 4100126202818   | Apa   | m3     | 1,820   | 10,00    | 18,20                |
|     | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)  | kg     | 109,200 | 4,00     | 436,80               |
|     | 2952270001813   | Instalatie foraj orizontal dirijat  | h-ut   | 2,100   | 350,00   | 735,00               |
| 110 |                 | Suport PE pe teava din PE Romstal   | buc    |         |          | 5,00<br>0,00         |
|     | 1-1             | Suport PE pe teava din PE Romstal   | buc    | 1,000   | 5,00     | 5,00                 |
| 111 | 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) (заделка отверстий)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3     |         |          | 3 551,83<br>237,00   |
|     | 7123010010200   | Betonist  | h-om   | 3,550   | 60,00    | 213,00               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,400   | 60,00    | 24,00                |
|     | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3     | 1,025   | 2 200,00 | 2 273,33             |
|     | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30  | kg     | 185,000 | 2,50     | 469,33               |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 0,780   | 200,00   | 160,00               |
|     | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3     | 0,720   | 350,00   | 256,67               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,270   | 10,00    | 2,67                 |

| 1   | 2             | 3   | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|---|--------|--------|--------|------------------|
|     | 2952270003700 | Centrala de beton   | h-ut   | 0,057  | 30,00  | 1,50             |
|     | 2952260003540 | Buldozer  | h-ut   | 0,018  | 500,00 | 8,33             |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime  | h-ut   | 0,600  | 30,00  | 18,00            |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut   | 0,250  | 500,00 | 125,00           |
| 112 | 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 |        |        | 545,02<br>0,00   |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,090  | 500,00 | 545,02           |
| 113 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv         | 100 m3 |        |        | 812,09<br>529,19 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,820  | 60,00  | 529,19           |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,430  | 30,00  | 282,90           |
|     |               | <b>1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>  |        |        |        |                  |
| 114 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri  | m      |        |        | 24,03<br>17,40   |
|     | 7123010010200 | Betonist  | h-om   | 0,290  | 60,00  | 17,40            |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm   | buc    | 0,0035 | 100,00 | 0,35             |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,040  | 10,00  | 0,40             |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive  | h-ut   | 0,294  | 20,00  | 5,88             |
| 115 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic   | m3     |        |        | 152,05<br>96,00  |
|     | 9310060019930 | Muncitor  | h-om   | 1,600  | 60,00  | 96,00            |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0191 | 500,00 | 9,55             |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min   | h-ut   | 0,775  | 30,00  | 23,25            |
|     | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min  | h-ut   | 0,775  | 30,00  | 23,25            |
| 116 | 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 -асфальт на вывоз | 100 m3 |        |        | 1 170,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,600  | 450,00 | 1 170,00         |
| 117 | TsI50A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)   | t      |        |        | 22,40<br>0,00    |
|     | 3410540000006 | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,064  | 350,00 | 22,40            |
| 118 | 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 (песок и щебень в отвал) | 100 m3 |        |        | 787,50<br>0,00   |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 1,750  | 450,00 | 787,50           |
| 119 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip   | m3     |        |        | 293,90<br>54,00  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,900  | 60,00  | 54,00            |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,100  | 200,00 | 220,00           |
|     | 4100126202818 | Apa   | m3     | 0,100  | 10,00  | 1,00             |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,210  | 30,00  | 6,30             |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,420  | 30,00  | 12,60            |
| 120 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris   | m3     |        |        | 481,80<br>59,40  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,990  | 60,00  | 59,40            |
|     | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3     | 1,150  | 350,00 | 402,50           |
|     | 4100126202818 | Apa   | m3     | 0,100  | 10,00  | 1,00             |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,210  | 30,00  | 6,30             |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,420  | 30,00  | 12,60            |
| 121 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris -fara pietris   | m3     |        |        | 79,30            |

| 1   | 2               | 3   | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|---|--------|--------|----------|----------|
|     |                 |   |        |        |          | 59,40    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,990  | 60,00    | 59,40    |
|     | 4100126202818   | Apa   | m3     | 0,100  | 10,00    | 1,00     |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,210  | 30,00    | 6,30     |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,420  | 30,00    | 12,60    |
| 122 | DB19E           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica   | m2     |        |          | 219,79   |
|     |                 |   |        |        |          | 3,00     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om   | 0,050  | 60,00    | 3,00     |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari  | t      | 0,094  | 2 200,00 | 206,80   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t      | 0,003  | 200,00   | 0,60     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg     | 0,011  | 25,00    | 0,28     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut   | 0,0053 | 820,00   | 4,35     |
| 123 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica  | m2     |        |          | 219,79   |
|     |                 |   |        |        |          | 3,00     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om   | 0,050  | 60,00    | 3,00     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t      | 0,094  | 2 200,00 | 206,80   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t      | 0,003  | 200,00   | 0,60     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg     | 0,011  | 25,00    | 0,28     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut   | 0,0053 | 820,00   | 4,35     |
|     |                 | <b>1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>  |        |        |          |          |
| 124 | TsC03D1         | 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. IV ( верхний слой щебня в отвал -10cm) | 100 m3 |        |          | 1 327,71 |
|     |                 |   |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,950  | 450,00   | 1 327,71 |
| 125 | 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 ( щебень в отвал -15cm)              | 100 m3 |        |          | 787,50   |
|     |                 |   |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 1,750  | 450,00   | 787,50   |
| 126 | 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 ( песок в отвал)                     | 100 m3 |        |          | 787,71   |
|     |                 |   |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 1,750  | 450,00   | 787,71   |
| 127 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip   | m3     |        |          | 293,90   |
|     |                 |   |        |        |          | 54,00    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,990  | 60,00    | 54,00    |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,100  | 200,00   | 220,00   |
|     | 4100126202818   | Apa   | m3     | 0,100  | 10,00    | 1,00     |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,210  | 30,00    | 6,30     |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,420  | 30,00    | 12,60    |
| 128 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris   | m3     |        |          | 481,80   |
|     |                 |   |        |        |          | 59,40    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,990  | 60,00    | 59,40    |
|     | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3     | 1,150  | 350,00   | 402,50   |
|     | 4100126202818   | Apa   | m3     | 0,100  | 10,00    | 1,00     |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,210  | 30,00    | 6,30     |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,420  | 30,00    | 12,60    |

| 1   | 2              | 3   | 4      | 5     | 6        | 7                  |
|-----|----------------|---|--------|-------|----------|--------------------|
| 129 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris   | m3     |       |          | 481,80<br>59,40    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,990 | 60,00    | 59,40              |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3     | 1,150 | 350,00   | 402,50             |
|     | 4100126202818  | Ара   | m3     | 0,100 | 10,00    | 1,00               |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,210 | 30,00    | 6,30               |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,420 | 30,00    | 12,60              |
|     |                | <b>1.7. Camine de apa</b>   |        |       |          |                    |
| 130 | TsC03B1        | Saratura 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 (Уширение)  | 100 m3 |       |          | 922,50<br>0,00     |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,050 | 450,00   | 922,50             |
| 131 | TsA18A1        | Saratura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     |       |          | 162,60<br>162,60   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,710 | 60,00    | 162,60             |
| 132 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)  | 100 m3 |       |          | 812,03<br>529,16   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,820 | 60,00    | 529,16             |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,430 | 30,00    | 282,87             |
| 133 | AcE10A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015   | m3     |       |          | 2 092,65<br>636,00 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om   | 7,200 | 60,00    | 432,00             |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire  | h-om   | 3,400 | 60,00    | 204,00             |
|     | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)   | m3     | 0,133 | 2 200,00 | 297,10             |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2     | 0,120 | 180,00   | 21,93              |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50   | m3     | 0,010 | 1 600,00 | 16,20              |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3     | 0,226 | 350,00   | 80,30              |
|     | 2664102101126  | Var   | kg     | 0,110 | 4,00     | 0,45               |
|     | 2874145893787  | Cuie de constructii   | kg     | 0,080 | 30,00    | 2,43               |
|     | 2010102906951  | Bara de lemn  | m3     | 0,004 | 5 000,00 | 20,25              |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf   | h-ut   | 2,036 | 500,00   | 1 017,99           |
| 134 | AcE10A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10  | buc    |       |          | 300,00<br>0,00     |
|     | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)  | buc    | 1,000 | 300,00   | 300,00             |
| 135 | AcE10A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9   | buc    |       |          | 650,00<br>0,00     |
|     | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)   | buc    | 1,000 | 650,00   | 650,00             |
| 136 | AcE10A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1   | buc    |       |          | 500,00<br>0,00     |
|     | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)  | buc    | 1,000 | 500,00   | 500,00             |
| 137 | AcE10A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale  | buc    |       |          | 850,00             |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5     | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---|------|-------|----------|--------------------|
|     |                 | caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2   |      |       |          | 0,00               |
|     | 266112643310141 | Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2  | buc  | 1,000 | 850,00   | 850,00             |
| 138 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015                             | m3   |       |          | 2 103,86<br>578,40 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 6,750 | 60,00    | 405,00             |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire  | h-om | 2,890 | 60,00    | 173,40             |
|     | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7.5/5 (BC7.5/B100)   | m3   | 0,199 | 2 200,00 | 444,30             |
|     | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2   | 0,120 | 180,00   | 21,92              |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50   | m3   | 0,010 | 1 600,00 | 16,28              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3   | 0,266 | 350,00   | 94,50              |
|     | 2664102101126   | Var   | kg   | 0,110 | 4,00     | 0,45               |
|     | 2874145893787   | Cuie de constructii   | kg   | 0,080 | 30,00    | 2,44               |
|     | 2010102906951   | Bara de lemn  | m3   | 0,004 | 5 000,00 | 20,55              |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf   | h-ut | 1,850 | 500,00   | 925,03             |
| 139 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15    | buc  |       |          | 1 260,00<br>0,00   |
|     | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KIPII-15 (0,38 m3)  | buc  | 1,000 | 1 260,00 | 1 260,00           |
| 140 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-6  | buc  |       |          | 720,00<br>0,00     |
|     | 266112643309131 | Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-6  | buc  | 1,000 | 720,00   | 720,00             |
| 141 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-9a | buc  |       |          | 1 250,00<br>0,00   |
|     | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-9a (0,31 m3)   | buc  | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00           |
| 142 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1  | buc  |       |          | 1 260,00<br>0,00   |
|     | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)   | buc  | 1,000 | 1 260,00 | 1 260,00           |
| 143 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2  | buc  |       |          | 1 375,00<br>0,00   |
|     | 266112643315231 | Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2  | buc  | 1,000 | 1 375,00 | 1 375,00           |
| 144 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1  | buc  |       |          | 2 840,00<br>0,00   |
|     | 266112643315232 | Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1  | buc  | 1,000 | 2 840,00 | 2 840,00           |
| 145 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2  | buc  |       |          | 2 900,00<br>0,00   |
|     | 266112643315233 | Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2  | buc  | 1,000 | 2 900,00 | 2 900,00           |
| 146 | AcE12A          | Executarea caminelor de vane din elemente   | m3   |       |          | 2 293,72           |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5     | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---|------|-------|----------|------------------|
|     |                 | de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,010   |      |       |          | 530,40           |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 6,000 | 60,00    | 360,00           |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire  | h-om | 2,840 | 60,00    | 170,40           |
|     | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200  | m3   | 0,284 | 2 200,00 | 631,04           |
|     | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2   | 0,210 | 180,00   | 38,18            |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50   | m3   | 0,086 | 1 600,00 | 138,98           |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3   | 0,259 | 350,00   | 91,56            |
|     | 2874145893787   | Cuie de constructii   | kg   | 0,090 | 30,00    | 2,73             |
|     | 2664102101126   | Var   | kg   | 0,147 | 4,00     | 0,59             |
|     | 2010102906951   | Bara de lemn  | m3   | 0,004 | 5 000,00 | 20,24            |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf   | h-ut | 1,680 | 500,00   | 840,01           |
| 147 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-20     | buc  |       |          | 2 840,00<br>0,00 |
|     | 26611264332010  | Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)   | buc  | 1,000 | 2 840,00 | 2 840,00         |
| 148 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20-6    | buc  |       |          | 1 250,00<br>0,00 |
|     | 266112643309134 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6  | buc  | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00         |
| 149 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20-9a   | buc  |       |          | 1 750,00<br>0,00 |
|     | 26611264332022  | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)   | buc  | 1,000 | 1 750,00 | 1 750,00         |
| 150 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-20-1 | buc  |       |          | 2 416,00<br>0,00 |
|     | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚȚ-20-1(0,51 m3)  | buc  | 1,000 | 2 416,00 | 2 416,00         |
| 151 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-20-1 | buc  |       |          | 2 840,00<br>0,00 |
|     | 266112643320122 | Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚȚ-20-1   | buc  | 1,000 | 2 840,00 | 2 840,00         |
| 152 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-20-2 | buc  |       |          | 2 416,00<br>0,00 |
|     | 266112643320123 | Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚȚ-20-2   | buc  | 1,000 | 2 416,00 | 2 416,00         |
| 153 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-1    | buc  |       |          | 155,00<br>0,00   |
|     | 26611264330911  | Inel de reazem KIȚȚȚȚ-1(0,02 m3)  | buc  | 1,000 | 155,00   | 155,00           |
| 154 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-7-3  | buc  |       |          | 300,00<br>0,00   |
|     | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KIȚȚȚȚ-7-3 (0,05 m3)  | buc  | 1,000 | 300,00   | 300,00           |
| 155 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de  | m3   |       |          | 3 565,93         |



| 1   | 2             | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|---------------|---|------|---------|----------|--------------------|
|     |               | 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) pentru suporturi<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015   |      |         |          | 236,99             |
|     | 7123010010200 | Betonist  | h-om | 3,550   | 60,00    | 212,99             |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,400   | 60,00    | 24,00              |
|     | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3   | 1,025   | 2 200,00 | 2 289,02           |
|     | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30  | kg   | 185,000 | 2,50     | 469,44             |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,780   | 200,00   | 158,33             |
|     | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm  | m3   | 0,720   | 350,00   | 255,74             |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,270   | 10,00    | 2,74               |
|     | 2952270003700 | Centrala de beton   | h-ut | 0,057   | 30,00    | 1,72               |
|     | 2952260003540 | Buldozer  | h-ut | 0,018   | 500,00   | 9,07               |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,600   | 30,00    | 18,00              |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,250   | 500,00   | 124,88             |
| 156 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)  | kg   |         |          | 38,57<br>12,60     |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM  | h-om | 0,190   | 60,00    | 11,40              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,010   | 60,00    | 0,60               |
|     | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 0,010   | 60,00    | 0,60               |
|     | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,010   | 25,00    | 0,25               |
|     | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,000   | 25,00    | 25,00              |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,005   | 50,00    | 0,25               |
|     | 4011106202741 | Energie electrica   | kw   | 0,008   | 3,00     | 0,02               |
|     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,015   | 30,00    | 0,45               |
| 157 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)  | kg   |         |          | 38,57<br>12,60     |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM  | h-om | 0,190   | 60,00    | 11,40              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,010   | 60,00    | 0,60               |
|     | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 0,010   | 60,00    | 0,60               |
|     | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,010   | 25,00    | 0,25               |
|     | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,000   | 25,00    | 25,00              |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,005   | 50,00    | 0,25               |
|     | 4011106202741 | Energie electrica   | kw   | 0,008   | 3,00     | 0,02               |
|     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,015   | 30,00    | 0,45               |
| 158 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050   | kg   |         |          | 36,04<br>7,20      |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,120   | 60,00    | 7,20               |
|     | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.  | kg   | 1,000   | 25,00    | 26,25              |
|     | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm   | kg   | 0,010   | 50,00    | 0,53               |
|     | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 0,040   | 5,00     | 0,21               |
|     | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata  | kg   | 0,004   | 30,00    | 0,13               |
|     | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61   | kg   | 0,004   | 42,00    | 0,18               |
|     | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m   | m3   | 0,001   | 1 000,00 | 1,05               |
|     | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm  | kg   | 0,010   | 25,00    | 0,26               |
|     | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,008   | 30,00    | 0,24               |
| 159 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |          | 1 138,07<br>386,42 |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 6,440   | 60,00    | 386,42             |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc   | kg   | 7,800   | 59,00    | 460,20             |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,900   | 42,00    | 163,80             |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,550   | 30,00    | 16,51              |
|     | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 1,950   | 42,00    | 81,89              |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,975   | 30,00    | 29,26              |
| 160 | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)   | m2   |         |          | 140,91<br>102,00   |

| 1   | 2              | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 7122050013400  | Zidar  | h-om   | 1,400  | 60,00    | 84,00              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,300  | 60,00    | 18,00              |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,007  | 10,00    | 0,07               |
|     | 26641021020101 | Mortar cu asbest   | m3     | 0,024  | 1 600,00 | 38,48              |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut   | 0,004  | 30,00    | 0,12               |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut   | 0,008  | 30,00    | 0,24               |
| 161 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)   | 100 m3 |        |          | 544,95<br>0,00     |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,090  | 500,00   | 544,95             |
| 162 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv  | 100 m3 |        |          | 812,12<br>529,21   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,820  | 60,00    | 529,21             |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,430  | 30,00    | 282,91             |
| 163 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л ) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020  | buc    |        |          | 1 726,37<br>49,20  |
|     | 7129090010600  | Drenor-canalist  | h-om   | 0,820  | 60,00    | 49,20              |
|     | 28752742000001 | Capac cu rama (Тип Л )   | buc    | 1,000  | 1 600,00 | 1 632,00           |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg     | 13,500 | 2,50     | 34,42              |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 0,052  | 200,00   | 10,61              |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,013  | 10,00    | 0,13               |
| 164 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т ) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020  | buc    |        |          | 2 338,37<br>49,20  |
|     | 7129090010600  | Drenor-canalist  | h-om   | 0,820  | 60,00    | 49,20              |
|     | 28752742000002 | Capac cu rama (Тип Т )   | buc    | 1,000  | 2 200,00 | 2 244,00           |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg     | 13,500 | 2,50     | 34,42              |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 0,052  | 200,00   | 10,62              |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,013  | 10,00    | 0,13               |
| 165 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire   | m3     |        |          | 582,27<br>18,00    |
|     | 7129020012800  | Pavator  | h-om   | 0,300  | 60,00    | 18,00              |
|     | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm   | m3     | 1,270  | 350,00   | 444,49             |
|     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,050  | 10,00    | 0,50               |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,042  | 500,00   | 21,01              |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,218  | 450,00   | 98,11              |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,005  | 30,00    | 0,15               |
| 166 | CA03F01        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3     |        |          | 2 652,64<br>231,00 |
|     | 7123010010200  | Betonist   | h-om   | 3,450  | 60,00    | 207,00             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,400  | 60,00    | 24,00              |
|     | 2663102100000  | Beton  | m3     | 1,020  | 2 200,00 | 2 277,65           |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,100  | 10,00    | 1,01               |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut   | 0,600  | 30,00    | 18,00              |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut   | 0,250  | 500,00   | 124,97             |
|     |                | <b>1.8. Lucrari de demontarea</b>  |        |        |          |                    |
| 167 | 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 |        |          | 922,49<br>0,00     |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,050  | 450,00   | 922,49             |

| 1   | 2             | 3   | 4      | 5     | 6      | 7                |
|-----|---------------|---|--------|-------|--------|------------------|
| 168 | TsA01A1       | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor -откапывание труб | m3     |       |        | 31,20<br>31,20   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,520 | 60,00  | 31,20            |
| 169 | RpAcA58C      | Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 180-250 mm-отрезками по 10метров- L=100.5m   | buc    |       |        | 76,20<br>73,80   |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 1,230 | 60,00  | 73,80            |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf   | h-ut   | 0,080 | 30,00  | 2,40             |
| 170 | RpAcA58B      | Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 100-160 mm -отрезками по 10 метров- d=150mm L=210.5m; d=100mm L=1312.0m  | buc    |       |        | 55,20<br>55,20   |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,920 | 60,00  | 55,20            |
| 171 | RpAcA58A      | Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm -калачами по 50метров -d=65mm L=629.0m; d=50mm L=620.5m; d=32mm L=719.0m  | buc    |       |        | 30,60<br>30,60   |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,510 | 60,00  | 30,60            |
| 172 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-обратная засыпка траншей  | 100 m3 |       |        | 545,01<br>0,00   |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,090 | 500,00 | 545,01           |
| 173 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv   | 100 m3 |       |        | 812,10<br>529,20 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,820 | 60,00  | 529,20           |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,430 | 30,00  | 282,90           |
|     |               | <b>2. Montarea utilajului</b>   |        |       |        |                  |
| 174 | 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 d=100mm без стоимости задвижки Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040   | buc    |       |        | 33,00<br>33,00   |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,550 | 60,00  | 33,00            |
| 175 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m subteran -без стоимости гидранта Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010   | buc    |       |        | 213,79<br>163,20 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 2,720 | 60,00  | 163,20           |
|     | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime  | kg     | 0,136 | 30,00  | 4,12             |
|     | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8   | buc    | 8,000 | 2,00   | 16,16            |
|     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16  | buc    | 8,000 | 2,00   | 16,16            |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 0,070 | 200,00 | 14,15            |
| 176 | AcB04C        | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -без стоимости водомера Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010  | buc    |       |        | 190,45<br>112,80 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 1,880 | 60,00  | 112,80           |
|     | 274423336462  | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm   | kg     | 2,500 | 25,00  | 63,12            |

| 1   | 2             | 3  | 4   | 5     | 6         | 7                 |
|-----|---------------|--|-----|-------|-----------|-------------------|
|     | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G  | kg  | 0,180 | 25,00     | 4,55              |
|     | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime  | kg  | 0,040 | 30,00     | 1,20              |
|     | 2414317346207 | Stearina   | kg  | 0,040 | 30,00     | 1,20              |
|     | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75   | kg  | 0,300 | 25,00     | 7,58              |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>   |     |       |           |                   |
| 177 | Pret de piata | Vana din fonta d=100mm   | buc |       |           | 2 000,00<br>0,00  |
|     | 3-1           | Vana din fonta d=100mm   | buc | 1,000 | 2 000,00  | 2 000,00          |
| 178 | Pret de piata | Contor de apa , avind diametrul de 40 mm   | buc |       |           | 5 000,00<br>0,00  |
|     | 3-2           | Contor de apa , avind diametrul de 40 mm   | buc | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,00          |
| 179 | Pret de piata | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m m subteran) | buc |       |           | 4 500,00<br>0,00  |
|     | 3-3           | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m m subteran) | buc | 1,000 | 4 500,00  | 4 500,00          |
| 180 | Pret de piata | Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) -sau analog                   | buc |       |           | 18 000,00<br>0,00 |
|     | 3-4           | Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) -sau analog                   | buc | 1,000 | 18 000,00 | 18 000,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.