

**Construcția sistemului  
de alimentare cu apă  
și canalizare în s. Găuzeni, r-nul Soldanesti**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Rețea exterioară de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 3 903 782,48 Lei

Intocmit în prețuri curente 04.11.2020

| № 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. Capitolul 1. Lucrări de construcții. Rețea exterioară de alimentare cu apă A1</b><br><br><b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasamente.</b>                                                                                                        |        |                                       |                                       |                          |
| 1      | TsC03B1                     | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II                                                                                | 100 m3 | 129,4000                              | 615,000<br>0,000                      | 79 581,000<br>0,000      |
| 2      | TsC03B11                    | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor                                              | 100 m3 | 1,2600                                | 705,000<br>0,000                      | 888,300<br>0,000         |
| 3      | TsA04B1                     | Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     | 544,7200                              | 41,720<br>41,720                      | 22 725,718<br>22 725,718 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |                    |                          |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|--------------------------|
|    |         | (доработка)                                                                                                                                                                                                                     |        |            |                    |                          |
| 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 (pentru drenaj в мокрых грунтах) | m3     | 43,2000    | 281,100<br>35,100  | 12 143,520<br>1 516,320  |
| 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     | 1 089,4500 | 79,800<br>18,300   | 86 938,107<br>19 936,935 |
| 6  | TsA24C  | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                 | h-ut   | 5,0000     | 245,000<br>0,000   | 1 225,000<br>0,000       |
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                      | m3     | 3 268,3400 | 8,680<br>8,680     | 28 369,191<br>28 369,191 |
| 8  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                         | m3     | 3 268,3400 | 22,500<br>21,000   | 73 537,650<br>68 635,140 |
| 9  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                               | 100 m3 | 91,7500    | 272,500<br>0,000   | 25 001,875<br>0,000      |
| 10 | 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 | 91,7500    | 614,730<br>246,960 | 56 401,477<br>22 658,580 |
| 11 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                                                                                                                                         | 100 m3 | 1,5400     | 675,000<br>0,000   | 1 039,500<br>0,000       |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |            |                              |                                       |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------------|---------------------------------------|
|    |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб и песчаной подготовки)                                                                                                                                                                                                   |        |            |                              |                                       |
| 12 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)                                                                                                                                                                                                                            | t      | 230,7000   | <div>10,000<br/>0,000</div>  | <div>2 307,000<br/>0,000</div>        |
| 13 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 m3 | 1,5500     | <div>91,380<br/>8,400</div>  | <div>141,639<br/>13,020</div>         |
| 14 | 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 | 10,1400    | <div>272,500<br/>0,000</div> | <div>2 763,150<br/>0,000</div>        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |            |                              |                                       |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |                              | <b>393 063,127<br/>163 854,904</b>    |
|    |         | <b>1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |                              |                                       |
| 15 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110- mm SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m      | 2 574,0000 | <div>88,415<br/>4,704</div>  | <div>227 579,567<br/>12 108,096</div> |
| 16 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200                                                                    | m      | 5 791,0000 | <div>62,532<br/>4,704</div>  | <div>362 124,262<br/>27 240,864</div> |
| 17 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6                                                                                                                                                                                                                        | m      | 455,0000   | <div>48,083<br/>1,692</div>  | <div>21 877,765<br/>769,860</div>     |
| 18 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 325,0000   | <div>32,035</div>            | <div>10 411,375</div>                 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |            |                  |                           |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|------------------|---------------------------|
|    |        | conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6                                                                                                                                                                                                                               |   |            | 1,692            | 549,900                   |
| 19 | 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 90 mm - PE 100 SDR21 PN8<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200                                 | m | 3 573,0000 | 91,521<br>4,704  | 327 003,284<br>16 807,392 |
| 20 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. 63 mm PE100 SDR21 PN8                                                                                                                                                                                          | m | 1 310,0000 | 46,077<br>1,692  | 60 360,870<br>2 216,520   |
| 21 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de de 50 mm PE100 SDR21 PN8                                                                                                                                                                                              | m | 365,0000   | 32,035<br>1,692  | 11 692,775<br>617,580     |
| 22 | 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 90 mm - PE 100 SDR17 PN10<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200                                | m | 620,0000   | 100,838<br>4,704 | 62 519,777<br>2 916,480   |
| 23 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10                                                                                                                                                                                                | m | 603,0000   | 58,384<br>1,692  | 35 205,437<br>1 020,276   |
| 24 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10                                                                                                                                                                                                | m | 70,5000    | 41,062<br>1,692  | 2 894,871<br>119,286      |
| 25 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | 366,0000   | 63,941<br>5,312  | 23 402,511<br>1 944,192   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                     |                       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|---------------------|-----------------------|
| 26 | 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 PE d=110 mm - fara preseune)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m   | 165,0000    | 78,062<br>4,704     | 12 880,189<br>776,160 |
| 27 | AcA04C        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 200-250 мм)-tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400                       | m   | 10,0000     | 421,953<br>48,960   | 4 219,529<br>489,600  |
| 28 | Pret de peata | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 15 687,0000 | 0,010<br>0,000      | 156,870<br>0,000      |
| 29 | 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 N=1.0Mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400                                                | buc | 45,0000     | 1 864,000<br>17,600 | 83 880,000<br>792,000 |
| 30 | 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.)=1,0400                                                        | buc | 13,0000     | 850,800<br>17,600   | 11 060,400<br>228,800 |
| 31 | 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 100x100x80cu flansa)                                                                                                                                            | buc | 2,0000      | 2 608,820<br>28,480 | 5 217,640<br>56,960   |
| 32 | 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 80x80x80cu flansa)                                                                                                                                              | buc | 1,0000      | 2 221,620<br>28,480 | 2 221,620<br>28,480   |

|    |        |                                                                                                                                                                        |     |        |                     |                      |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|----------------------|
| 33 | 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 80x80x50cu flansa)    | buc | 3,0000 | 520,420<br>28,480   | 1 561,260<br>85,440  |
| 34 | 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 cu flansa d=100)   | buc | 2,0000 | 1 144,560<br>28,480 | 2 289,120<br>56,960  |
| 35 | 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 cu flansa d=80)    | buc | 5,0000 | 262,820<br>28,480   | 1 314,100<br>142,400 |
| 36 | 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 cu flansa d=50)    | buc | 2,0000 | 201,620<br>28,480   | 403,240<br>56,960    |
| 37 | 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 | 2,0000 | 964,820<br>28,480   | 1 929,640<br>56,960  |
| 38 | 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 100x50 cu flansa) | buc | 1,0000 | 562,020<br>28,480   | 562,020<br>28,480    |
| 39 | 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 80x50 cu flansa)  | buc | 4,0000 | 520,420<br>28,480   | 2 081,680<br>113,920 |
| 40 | 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 | 3,0000 | 610,820<br>28,480   | 1 832,460<br>85,440  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                               |     |         |                   |                       |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-----------------------|
| 41 | 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 | 3,0000  | 531,520<br>28,480 | 1 594,560<br>85,440   |
| 42 | 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 80x50 cu flansa)                                          | buc | 2,0000  | 520,420<br>28,480 | 1 040,840<br>56,960   |
| 43 | 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 50x32 cu flansa)                                          | buc | 1,0000  | 396,920<br>28,480 | 396,920<br>28,480     |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100mm) | buc | 22,0000 | 778,560<br>18,560 | 17 128,320<br>408,320 |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)  | buc | 45,0000 | 458,560<br>18,560 | 20 635,200<br>835,200 |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)  | buc | 12,0000 | 307,490<br>18,560 | 3 689,880<br>222,720  |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)  | buc | 3,0000  | 146,560<br>18,560 | 439,680<br>55,680     |
| 48 | AcB02F | Montarea robinetelor cu holendere de concesiie, din bronz, pe pozitie                                                                                                                                         | buc | 2,0000  | 98,782<br>63,000  | 197,564<br>126,000    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                                      |                                         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | <p>existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm</p> <p>Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100</p>                                                                                                                                                               |     |         |                                      |                                         |
| 49 | AcA53C | <p>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=110mm</p>    | buc | 6,0000  | <div>184,800</div> <div>38,400</div> | <div>1 108,800</div> <div>230,400</div> |
| 50 | AcA53B | <p>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului i -Cot PE90gr. d=90mm</p> | buc | 7,0000  | <div>524,800</div> <div>32,000</div> | <div>3 673,600</div> <div>224,000</div> |
| 51 | AcA54B | <p>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 - Cot 90gr d=63mm</p>                            | buc | 1,0000  | <div>431,360</div> <div>18,560</div> | <div>431,360</div> <div>18,560</div>    |
| 52 | AcA54B | <p>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 - Cot 90gr d=50mm</p>                            | buc | 4,0000  | <div>212,160</div> <div>18,560</div> | <div>848,640</div> <div>74,240</div>    |
| 53 | AcA53C | <p>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -</p>                        | buc | 13,0000 | <div>186,400</div> <div>38,400</div> | <div>2 423,200</div> <div>499,200</div> |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                   |                        |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|------------------------|
|    |        | Cot PE 45gr d=110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                   |                        |
| 54 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE45gr. d=90mm    | buc | 36,0000 | 161,600<br>32,000 | 5 817,600<br>1 152,000 |
| 55 | 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 - Cot 45gr d=63mm                             | buc | 12,0000 | 52,560<br>18,560  | 630,720<br>222,720     |
| 56 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=110x90mm | buc | 6,0000  | 173,600<br>38,400 | 1 041,600<br>230,400   |
| 57 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=110x75mm | buc | 1,0000  | 173,360<br>38,400 | 173,360<br>38,400      |
| 58 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=90x90mm  | buc | 16,0000 | 314,800<br>38,400 | 5 036,800<br>614,400   |
| 59 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre                                                                                                                                                                                                          | buc | 19,0000 | 296,000<br>32,000 | 5 624,000<br>608,000   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                    |                       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------|
|    |         | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=90mm                                                                                                         |     |         |                    |                       |
| 60 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=90mm                                                                                                                                                     | buc | 19,0000 | 229,220<br>28,480  | 4 355,180<br>541,120  |
| 61 | AcF09A  | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare<br>Указатель для пожарных гидрантов<br>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300                                                                                                          | buc | 19,0000 | 80,113<br>30,900   | 1 522,153<br>587,100  |
| 62 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80 Rowater)                                                                                                                                                       | buc | 19,0000 | 747,350<br>28,480  | 14 199,650<br>541,120 |
| 63 | 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.... Placa de reazim din beton B7.5.<br>0.6x0.6x0.2(hidranti)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3  | 1,3700  | 959,229<br>122,400 | 1 314,144<br>167,688  |
| 64 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu in jur hidrant petris t=0.1m - 59.66m2                                                                                                                                    | m3  | 5,9700  | 353,624<br>9,000   | 2 111,133<br>53,730   |
| 65 | 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.... pereu im jur din beton B7.5. 0.07m<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                       | m3  | 4,1800  | 959,215<br>122,400 | 4 009,519<br>511,632  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                   |                      |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------|
| 66 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE sudat d=90x63mm | buc | 3,0000  | 271,200<br>38,400 | 813,600<br>115,200   |
| 67 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE sudat d=63x50mm | buc | 2,0000  | 314,800<br>38,400 | 629,600<br>76,800    |
| 68 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=110x1 1/2")                                                                                                       | buc | 1,0000  | 69,360<br>18,560  | 69,360<br>18,560     |
| 69 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90x2")                                                                                                            | buc | 10,0000 | 61,160<br>18,560  | 611,600<br>185,600   |
| 70 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90x1 1/2")                                                                                                        | buc | 5,0000  | 61,160<br>18,560  | 305,800<br>92,800    |
| 71 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord conpreseune FE d=63x2 ")                                                                                                             | buc | 10,0000 | 186,560<br>18,560 | 1 865,600<br>185,600 |
| 72 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord conpreseune FE d=50x1 1/2 ")                                                                                                         | buc | 6,0000  | 146,560<br>18,560 | 879,360<br>111,360   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                     |     |         |                   |                      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------|
| 73 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune FE d=32x1 ")      | buc | 2,0000  | 118,560<br>18,560 | 237,120<br>37,120    |
| 74 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. ( Mufa egala d=63mm)                  | buc | 26,0000 | 31,760<br>18,560  | 825,760<br>482,560   |
| 75 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. ( Mufa egala d=50mm)                  | buc | 9,0000  | 30,240<br>18,560  | 272,160<br>167,040   |
| 76 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compreseune d=63mm)              | buc | 11,0000 | 92,960<br>18,560  | 1 022,560<br>204,160 |
| 77 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compreseune d=50mm)              | buc | 8,0000  | 72,160<br>18,560  | 577,280<br>148,480   |
| 78 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. d=80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200       | buc | 2,0000  | 474,739<br>33,600 | 949,478<br>67,200    |
| 79 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm                                             | buc | 2,0000  | 229,220<br>28,480 | 458,440<br>56,960    |
| 80 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=89x4mm L=0.7m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc | 1,0000  | 339,619<br>33,600 | 339,619<br>33,600    |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |                      |                                           |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 81 | 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)=1,0150 | m3  | 9,9700      | 1 584,548<br>125,600 | 15 797,941<br>1 252,232                   |
| 82 | AcA11B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110                                                                                                                                                                                           | buc | 3,0000      | 10,880<br>10,880     | 32,640<br>32,640                          |
| 83 | AcA11B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90                                                                                                                                                                                            | buc | 17,0000     | 10,880<br>10,880     | 184,960<br>184,960                        |
| 84 | AcA11A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75                                                                                                                                                                                            | buc | 17,0000     | 9,280<br>9,280       | 157,760<br>157,760                        |
| 85 | AcA11A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63                                                                                                                                                                                            | buc | 6,0000      | 9,280<br>9,280       | 55,680<br>55,680                          |
| 86 | AcA11A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50                                                                                                                                                                                            | buc | 7,0000      | 9,280<br>9,280       | 64,960<br>64,960                          |
| 87 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                  | m   | 12 558,0000 | 11,890<br>2,240      | 149 314,620<br>28 129,920                 |
| 88 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                   | m   | 3 129,0000  | 7,220<br>1,280       | 22 591,380<br>4 005,120                   |
| 89 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm                                                                                                                    | m   | 15 687,0000 | 0,531<br>0,131       | 8 332,934<br>2 058,134                    |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |                      |                                           |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi. Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |     |             |                      | <b>1 582 516,89<br/>7<br/>115 366,962</b> |
|    |         | <b>1.3. Capitolul 1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc</b>                                                                                                                                                                                                              |     |             |                      |                                           |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |                     |                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------|------------------------------|
| 90 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)                                                                                                          | buc    | 2,0000 | 2 608,820<br>28,480 | 5 217,640<br>56,960          |
| 91 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка 2000x1000x130 -бетон B22,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                   | m3     | 0,5200 | 928,412<br>143,200  | 482,774<br>74,464            |
| 92 | CA03B2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3     | 0,2000 | 978,275<br>164,000  | 195,655<br>32,800            |
| 93 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta de petris t=0.1m                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2000 | 332,100<br>27,720   | 66,420<br>5,544              |
| 94 | AcF03E  | 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 balast -dinte din piatra sparta                                                        | m3     | 1,0000 | 220,250<br>25,500   | 220,250<br>25,500            |
| 95 | AcF03E  | 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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 8.0 m2                                  | m3     | 0,8000 | 220,250<br>25,500   | 176,200<br>20,400            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |                     |                              |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                        |        |        |                     | <b>6 358,939<br/>215,668</b> |
|    |         | <b>1.4. Capitolul 1.4. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                     |                              |
| 96 | 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 | 1,0200 | 615,000<br>0,000    | 627,300<br>0,000             |
| 97 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 5,0800 | 75,880              | 385,470                      |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |                    |                        |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|------------------------|
|     |         | 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)                                                                                |        |         | 75,880             | 385,470                |
| 98  | 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 | 0,1700  | 614,729<br>246,959 | 104,504<br>41,983      |
| 99  | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -на мокром основании                                                                                                                                                         | m2     | 5,0200  | 65,949<br>36,000   | 331,063<br>180,720     |
| 100 | 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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)-на мокром основании )<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                       | m3     | 2,5100  | 793,871<br>125,600 | 1 992,615<br>315,256   |
| 101 | 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                                                                                                                                                                                                     | m2     | 25,1000 | 72,699<br>51,000   | 1 824,742<br>1 280,100 |
| 102 | IzF05A1 | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament )<br>Коэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Коэффициент к материалам=2,0000<br>Коэффициент к машинам=2,0000 | m2     | 25,1000 | 106,485<br>4,800   | 2 672,773<br>120,480   |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                    |                         |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-------------------------|
| 103 | 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                                                          | m2  | 25,1000 | 72,699<br>51,000   | 1 824,742<br>1 280,100  |
| 104 | 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)=1,0150                        | m3  | 3,1200  | 827,069<br>332,400 | 2 580,456<br>1 037,088  |
| 105 | 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 KИД-10    | buc | 4,0000  | 420,000<br>0,000   | 1 680,000<br>0,000      |
| 106 | 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 KИД-10-9  | buc | 8,0000  | 500,000<br>0,000   | 4 000,000<br>0,000      |
| 107 | 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 KИП1-10-1 | buc | 4,0000  | 420,000<br>0,000   | 1 680,000<br>0,000      |
| 108 | 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 | 4,0000  | 75,000<br>0,000    | 300,000<br>0,000        |
| 109 | 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)=1,0150                        | m3  | 32,3400 | 830,084<br>302,700 | 26 844,918<br>9 789,318 |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                                         |                                        |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 110 | 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 KIJD-15          | buc | 22,0000 | <div>933,000</div> <div>0,000</div>     | <div>20 526,000</div> <div>0,000</div> |
| 111 | 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 KIJD-15-9        | buc | 22,0000 | <div>791,670</div> <div>0,000</div>     | <div>17 416,740</div> <div>0,000</div> |
| 112 | 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 KIJD-15-9a       | buc | 22,0000 | <div>791,670</div> <div>0,000</div>     | <div>17 416,740</div> <div>0,000</div> |
| 113 | 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 KIJD-15-1        | buc | 17,0000 | <div>850,000</div> <div>0,000</div>     | <div>14 450,000</div> <div>0,000</div> |
| 114 | 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 KIJD-15-2        | buc | 5,0000  | <div>850,000</div> <div>0,000</div>     | <div>4 250,000</div> <div>0,000</div>  |
| 115 | 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 KJO-1            | buc | 44,0000 | <div>75,000</div> <div>0,000</div>      | <div>3 300,000</div> <div>0,000</div>  |
| 116 | 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, | m3  | 0,7500  | <div>1 584,583</div> <div>125,600</div> | <div>1 188,437</div> <div>94,200</div> |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                    |                         |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|-------------------------|
|     |         | cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                    |                         |
| 117 | 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     | 717,6000 | 19,718<br>6,320    | 14 149,378<br>4 535,232 |
| 118 | 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     | 335,4000 | 19,718<br>6,320    | 6 613,296<br>2 119,728  |
| 119 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500                                                                                                                                                                                                             | kg     | 130,0000 | 57,691<br>3,840    | 7 499,856<br>499,200    |
| 120 | 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      | 1,1800   | 673,098<br>193,200 | 794,256<br>227,976      |
| 121 | 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     | 1,3000   | 72,698<br>51,000   | 94,508<br>66,300        |
| 122 | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2     | 80,0000  | 22,654<br>1,800    | 1 812,288<br>144,000    |
| 123 | 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 | 1,0700   | 272,500<br>0,000   | 291,575<br>0,000        |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                     |                                   |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-----------------------------------|
| 124 | 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 | 1,0700  | 614,730<br>246,960  | 657,761<br>264,247                |
| 125 | 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.)=1,0200                                                                     | buc    | 21,0000 | 1 095,799<br>24,600 | 23 011,770<br>516,600             |
| 126 | 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.)=1,0200                                                                     | buc    | 5,0000  | 1 255,399<br>24,600 | 6 276,994<br>123,000              |
| 127 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                                                                                         | m3     | 13,8800 | 353,626<br>9,000    | 4 908,329<br>124,920              |
| 128 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3     | 9,7100  | 959,209<br>122,400  | 9 313,924<br>1 188,504            |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                     |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.4. Camine de apa Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                     | <b>200 820,435<br/>24 334,422</b> |
|     |         | <b>1.5. Capitolul 1.5. Clapeta pentru caminul de golire 3buc</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |         |                     |                                   |
| 129 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500                                                                                                                              | m      | 6,0000  | 98,610<br>16,000    | 591,659<br>96,000                 |
| 130 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)                                                                                                                   | buc    | 3,0000  | 260,334<br>28,480   | 781,001<br>85,440                 |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                    |                              |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|------------------------------|
|     |         | Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500                                                                                                                                                             |        |        |                    |                              |
| 131 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc    | 3,0000 | 260,334<br>28,480  | 781,001<br>85,440            |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                    |                              |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5. Clapeta pentru caminul de golire 3buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |        |        |                    | <b>2 153,661<br/>266,880</b> |
|     |         | <b>1.6. Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>                                                                                                                                                 |        |        |                    |                              |
| 132 | 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 | 1,2000 | 885,000<br>0,000   | 1 062,000<br>0,000           |
| 133 | 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 | 1,8000 | 525,000<br>0,000   | 945,000<br>0,000             |
| 134 | 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 | 1,2000 | 525,000<br>0,000   | 630,000<br>0,000             |
| 135 | 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 - возвращение отвалов из песка и щебня              | 100 m3 | 4,2000 | 272,500<br>0,000   | 1 144,500<br>0,000           |
| 136 | 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 | 4,2000 | 614,730<br>246,960 | 2 581,866<br>1 037,232       |

|     |         |                                                                                                                                                                                                     |        |            |                   |                                  |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------|----------------------------------|
| 137 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                         | m3     | 120,0000   | 259,830<br>25,200 | 31 179,600<br>3 024,000          |
| 138 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                       | m3     | 150,0000   | 332,100<br>27,720 | 49 815,000<br>4 158,000          |
| 139 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris -fara pietris                                                                                                                                                         | m3     | 150,0000   | 56,100<br>27,720  | 8 415,000<br>4 158,000           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                     |        |            |                   |                                  |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu</b>                                                                                                             |        |            |                   | <b>95 772,966<br/>12 377,232</b> |
|     |         | <b>1.7. Capitolul 1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>                                                                                                                       |        |            |                   |                                  |
| 140 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                      | m      | 1 100,0000 | 38,650<br>9,280   | 42 515,000<br>10 208,000         |
| 141 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                             | m3     | 35,2000    | 119,329<br>48,000 | 4 200,394<br>1 689,600           |
| 142 | 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 | 0,3500     | 780,000<br>0,000  | 273,000<br>0,000                 |
| 143 | TsI50A1 | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                        | t      | 77,4400    | 10,000<br>0,000   | 774,400<br>0,000                 |
| 144 | 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 - 25cm)   | 100 m3 | 1,1000     | 525,000<br>0,000  | 577,500<br>0,000                 |
| 145 | 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 | 0,6600     | 525,000<br>0,000  | 346,500<br>0,000                 |
| 146 | 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 - возвращение отвалов из песка и  | 100 m3 | 1,7600     | 272,500<br>0,000  | 479,600<br>0,000                 |

|     |         |                                                                                                                                                                                                     |        |            |                    |                                   |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         | щебня                                                                                                                                                                                               |        |            |                    |                                   |
| 147 | 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 | 1,7600     | 614,730<br>246,960 | 1 081,925<br>434,650              |
| 148 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                         | m3     | 66,0000    | 259,830<br>25,200  | 17 148,780<br>1 663,200           |
| 149 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                       | m3     | 55,0000    | 332,100<br>27,720  | 18 265,500<br>1 524,600           |
| 150 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris -fara pietris                                                                                                                                                         | m3     | 55,0000    | 56,100<br>27,720   | 3 085,500<br>1 524,600            |
| 151 | DB19E   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                                     | m2     | 440,0000   | 107,943<br>1,500   | 47 494,960<br>660,000             |
| 152 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                  | m2     | 440,0000   | 117,343<br>1,500   | 51 630,960<br>660,000             |
|     |         |                                                                                                                                                                                                     |        |            |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |        |            |                    | <b>187 874,019<br/>18 364,650</b> |
|     |         | <b>1.8. Capitolul 1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt</b>                                                                                                                        |        |            |                    |                                   |
| 153 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                      | m      | 1 500,0000 | 38,650<br>9,280    | 57 975,000<br>13 920,000          |
| 154 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                             | m3     | 24,0000    | 119,329<br>48,000  | 2 863,908<br>1 152,000            |
| 155 | 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 | 0,2400     | 780,000<br>0,000   | 187,200<br>0,000                  |
| 156 | TsI50A2 | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (вывозка асфальта)                                                                                                                     | t      | 52,8000    | 10,000<br>0,000    | 528,000<br>0,000                  |
| 157 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,9000     | 525,000            | 472,500                           |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                    |                                   |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I ( щебень в отвал)                                                                                             |        |          | 0,000              | 0,000                             |
| 158 | TsD02A1 | Împrăștierea pământului afânat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из щебня                                                      | 100 m3 | 0,9000   | 272,500<br>0,000   | 245,250<br>0,000                  |
| 159 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv                                                             | 100 m3 | 0,9000   | 614,730<br>246,960 | 553,257<br>222,264                |
| 160 | TsC54C  | Strat de fundație din pietris                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 45,0000  | 332,100<br>27,720  | 14 944,500<br>1 247,400           |
| 161 | TsC54C  | Strat de fundație din pietris -fara pietris                                                                                                                                                                                                           | m3     | 45,0000  | 56,100<br>27,720   | 2 524,500<br>1 247,400            |
| 162 | DB19A   | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală                                                                                                                                         | m2     | 600,0000 | 109,791<br>3,600   | 65 874,747<br>2 160,000           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.8. Excavarea și refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |        |          |                    | <b>146 168,862<br/>19 949,064</b> |
|     |         | <b>1.9. Capitolul 1.9. Conectarea consumatorilor de apă</b>                                                                                                                                                                                           |        |          |                    |                                   |
| 163 | TsC03B1 | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II                                                                             | 100 m3 | 9,7500   | 615,000<br>0,000   | 5 996,250<br>0,000                |
| 164 | TsA01B1 | Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3     | 48,7500  | 21,560<br>21,560   | 1 051,050<br>1 051,050            |
| 165 | AcF03A  | Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau                                                                                                                                                                                           | m3     | 75,0000  | 210,487<br>18,300  | 15 786,562<br>1 372,500           |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |            |                   |                          |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------|--------------------------|
|     |               | canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                             |     |            |                   |                          |
| 166 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm                                                                                                                                                     | m   | 1 500,0000 | 18,117<br>1,692   | 27 174,900<br>2 538,000  |
| 167 | AcB03A        | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)<br>Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050 | buc | 150,0000   | 724,038<br>36,800 | 108 605,714<br>5 520,000 |
| 168 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -110x3/4' PE)                                                                                              | buc | 23,0000    | 717,220<br>28,480 | 16 496,060<br>655,040    |
| 169 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -95x3/4' PE)                                                                                               | buc | 95,0000    | 175,860<br>28,480 | 16 706,700<br>2 705,600  |
| 170 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)                                                                                               | buc | 24,0000    | 157,470<br>28,480 | 3 779,280<br>683,520     |
| 171 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)                                                                                               | buc | 8,0000     | 143,340<br>28,480 | 1 146,720<br>227,840     |
| 172 | pret de peata | Racord compreseune FE d=20x3/4"                                                                                                                                                                                                                        | buc | 450,0000   | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000           |
| 173 | pret de peata | Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m                                                                                                                                                                                                    | buc | 300,0000   | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000           |
| 174 | pret de peata | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 1 500,0000 | 1,000<br>0,000    | 1 500,000<br>0,000       |
| 175 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m                                                                                                                                | m3  | 1 050,0000 | 8,680<br>8,680    | 9 114,000<br>9 114,000   |

|     |         |                                                                                                                                                                                           |          |            |                    |                                           |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------|-------------------------------------------|
|     |         | din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                        |          |            |                    |                                           |
| 176 | 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       | 1 050,0000 | 22,500<br>21,000   | 23 625,000<br>22 050,000                  |
| 177 | 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   | 10,2300    | 272,500<br>0,000   | 2 787,675<br>0,000                        |
| 178 | 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   | 10,2300    | 614,730<br>246,960 | 6 288,688<br>2 526,401                    |
| 179 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                     | m        | 1 500,0000 | 7,220<br>1,280     | 10 830,000<br>1 920,000                   |
| 180 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                         | m        | 1 500,0000 | 0,531<br>0,131     | 796,800<br>196,800                        |
|     |         |                                                                                                                                                                                           |          |            |                    |                                           |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9. Conectarea consumatorilor de apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |          |            |                    | <b>251 685,399<br/>50 560,751</b>         |
|     |         | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                                                     | Lei      |            |                    | 2 866 414,305                             |
|     |         | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                                  | 24,00 %  |            |                    | 97 269,728                                |
|     |         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                            | 2,00 %   |            |                    | 40 223,571                                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | 100,00 + |            |                    | 3 003 907,604                             |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                | 1,00 %   |            |                    | 30 039,076                                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | 100,00 + |            |                    | 3 033 946,680                             |
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                 | 1,00 %   |            |                    | 30 339,467                                |
|     |         | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii. Retea exterioare de alimentare cu apa A1</b>                                                                                                |          |            |                    | <b>3 064 286,14<br/>7<br/>405 290,533</b> |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |                   |                                 |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------|---------------------------------|
|     |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                   |                                 |
|     |        | <b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                        |          |          |                   |                                 |
| 181 | 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<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400                   | buc      | 14,0000  | 17,600<br>17,600  | 246,400<br>246,400              |
| 182 | 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 -(Reductor de preseune d=80 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc      | 1,0000   | 17,600<br>17,600  | 17,600<br>17,600                |
| 183 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25m suprateran<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100                                                                        | buc      | 19,0000  | 906,793<br>87,040 | 17 229,073<br>1 653,760         |
| 184 | AcB04A | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100                                                          | buc      | 150,0000 | 61,036<br>32,000  | 9 155,473<br>4 800,000          |
|     |        | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                                                                                                                             | Lei      |          |                   | 26 648,546                      |
|     |        | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                          | 24,00 %  |          |                   | 1 612,262                       |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |          |                   | 28 260,808                      |
|     |        | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00 %   |          |                   | 398,616                         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |          |                   | 28 659,424                      |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                        | 76,00 %  |          |                   | 5 105,498                       |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |          |                   | 33 764,922                      |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00 %   |          |                   | 337,649                         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |          |                   | 34 102,571                      |
|     |        | <b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |          |          |                   | <b>34 102,571<br/>6 717,760</b> |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                     |                     |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------|---------------------|
|     |           | <b>3. Capitolul3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                     |                     |
| 185 | Rowater   | Vana d=100mm-Rowater                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 14,0000  | 0,000<br>0,000      | 0,000<br>0,000      |
| 186 | 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 (Reductor de preseune d=80mm )<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000   | 479,232<br>0,000    | 479,232<br>0,000    |
| 187 | AcB06B    | Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100                                                                                                                    | buc | 19,0000  | 1 599,163<br>0,000  | 30 384,103<br>0,000 |
| 188 | Uniplast  | Contor de apa d=20mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 150,0000 | 608,400<br>0,000    | 91 260,000<br>0,000 |
| 189 | Stingarel | Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000   | 32 640,000<br>0,000 | 32 640,000<br>0,000 |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                     |                     |
|     |           | <b>Total Capitolul3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |     |          |                     | <b>154 763,335</b>  |

|  |  |                                          |         |                                          |
|--|--|------------------------------------------|---------|------------------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | Lei     | 3 253 152,07                             |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 650 630,41                               |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>3 903 782,48</b><br><b>412 008,29</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului  
de alimentare cu apă  
și canalizare în s. Găuzeni,  
r-nul Soldanesti**

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 2-1-1

### Retea exterioara de alimentare cu apa

**Valoarea de deviz 3 903 782,48 Lei**

Intocmit in prețuri curente 04.11.2020

| № 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.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 72,1000    | 30,00 | 2 163,000         |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 856,6955   | 32,00 | 27 414,256        |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher                   | h-om | 5,2710     | 30,00 | 158,130           |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 5,9550     | 30,00 | 178,650           |
| 5.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 116,0000   | 30,00 | 3 480,000         |
| 6.  | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 21,3200    | 30,00 | 639,600           |
| 7.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulg        | h-om | 8,8160     | 30,00 | 264,480           |
| 8.  | 7136020011600 | Instalator sanitar        | h-om | 4,2000     | 30,00 | 126,000           |
| 9.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4 015,1660 | 32,00 | 128 485,312       |
| 10. | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 237,0927   | 32,00 | 7 586,966         |
| 11. | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 7,5992     | 30,00 | 227,976           |
| 12. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 128,9300   | 32,00 | 4 125,760         |
| 13. | 7213050013100 | Tinichigiu                | h-om | 19,5700    | 30,00 | 587,100           |
| 14. | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 200,0700   | 30,00 | 6 002,100         |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 7 074,3461 | 28,00 | 198 081,690       |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 121,7300   | 30,00 | 3 651,900         |
| 17. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 104,0706   | 30,00 | 3 122,118         |
| 18. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 94,7200    | 30,00 | 2 841,600         |
| 19. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 762,3885   | 30,00 | 22 871,655        |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |            |       | <b>412 008,29</b> |

#### Materiale:

|     |                 |                                                                                 |    |                               |                 |                          |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------|--------------------------|
| 1.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                        | kg | 15,7950                       | 1,00            | 15,795                   |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                            | t  | 97,7600                       | 1 100,00        | 107 536,000              |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                         | t  | 41,3600                       | 1 200,00        | 49 632,000               |
| 4.  | 12784593        | Banda de semnalizare                                                            | m  | 15 687,000<br>0<br>1 500,0000 | 0,01<br>1,00    | 156,870<br>1 500,000     |
| 5.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                            | m3 | 25,2095                       | 240,00          | 6 050,280                |
| 6.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                   | m3 | 9,6803                        | 240,00          | 2 323,272                |
| 7.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                   | t  | 4,4400                        | 400,00          | 1 776,000                |
| 8.  | 14211022000681  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (Strat de fundatie din pietris)          | m3 | 287,5000                      | 240,00          | 69 000,000               |
| 9.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                           | m3 | 10,1705                       | 240,00          | 2 440,920                |
| 10. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                               | m3 | 1,5450                        | 187,50          | 289,688                  |
| 11. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                               | m3 | 1 116,6862<br>90,6176         | 60,00<br>187,50 | 67 001,172<br>16 990,799 |
| 12. | 14211022005251  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Strat de fundatie din nisip) | m3 | 204,6000                      | 187,50          | 38 362,500               |

|     |                      |                                                                                          |     |                          |              |                    |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|--------------|--------------------|
| 13. | 1421102206036        | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                       | m3  | 44,2800                  | 240,00       | 10 627,200         |
| 14. | 1421402200408        | Balast nespalat de riu 0-30                                                              | m3  | 1,8450                   | 190,00       | 350,550            |
| 15. | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                          | kg  | 1,1505                   | 5,00         | 5,753              |
| 16. | 1714227322926        | Fringhie de cinepa gudronata                                                             | kg  | 0,5460                   | 42,00        | 22,932             |
| 17. | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                             | kg  | 0,0283                   | 32,00        | 0,906              |
| 18. | 2010102900900        | Lemn rotund de rasinoase                                                                 | m3  | 0,0025                   | 3 200,00     | 8,000              |
| 19. | 2010102901118        | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                          | m3  | 0,1365                   | 3 200,00     | 436,800            |
| 20. | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm                                                                  | m3  | 48,0563                  | 3,20         | 153,780            |
| 21. | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                    | m3  | 0,0176                   | 3 200,00     | 56,320             |
| 22. | 2010102906951        | Bara de lemn                                                                             | m3  | 0,1440                   | 3 200,00     | 460,800            |
| 23. | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                       | m2  | 4,3190                   | 85,00        | 367,115            |
| 24. | 2020212928347        | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                        | m2  | 0,5020                   | 85,00        | 42,670             |
| 25. | 2052152958990        | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                  | kg  | 140,6000                 | 0,50         | 70,300             |
| 26. | 2052152959010        | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                      | t   | 0,0731                   | 500,00       | 36,550             |
| 27. | 2112307324986        | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                             | kg  | 1,6860                   | 25,00        | 42,150             |
| 28. | 222555654            | Contor de apa d=20mm                                                                     | buc | 150,0000                 | 608,40       | 91 260,000         |
| 29. | 222555654222         | Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) | buc | 1,0000                   | 32 640,00    | 32 640,000         |
| 30. | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                                                 | kg  | 67,7070                  | 12,95        | 876,805            |
| 31. | 2320156200951        | Motorina motor DIESEL-ld                                                                 | kg  | 7,6420                   | 10,80        | 82,534             |
| 32. | 2320166200676        | White spirit                                                                             | kg  | 2,3010                   | 20,55        | 47,286             |
| 33. | 2320187315789        | Decofrol                                                                                 | kg  | 0,6024                   | 38,00        | 22,891             |
| 34. | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatii                                                                  | kg  | 136,0000                 | 8,20         | 1 115,200          |
| 35. | 2320322600048        | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                               | kg  | 75,3000                  | 8,20         | 617,460            |
| 36. | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                                          | kg  | 34,2410                  | 8,50         | 291,048            |
| 37. | 2320322600374        | Citom                                                                                    | kg  | 0,7500                   | 8,20         | 6,150              |
| 38. | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                | m3  | 5,4550                   | 15,00        | 81,825             |
| 39. | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                  | kg  | 15,9240                  | 14,00        | 222,936            |
| 40. | 2414317346207        | Stearina                                                                                 | kg  | 6,0854                   | 20,00        | 121,708            |
| 41. | 2415107300100        | Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %                                                       | kg  | 0,0283                   | 14,00        | 0,396              |
| 42. | 2430116100000        | Email clorcauciuc                                                                        | kg  | 9,2040                   | 38,00        | 349,752            |
| 43. | 2430116100797        | Grund miniu de plumb V-351                                                               | kg  | 0,2935                   | 32,00        | 9,392              |
| 44. | 2430116103220        | Vopsea alba V-101-1                                                                      | kg  | 0,3914                   | 75,00        | 29,355             |
| 45. | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                 | kg  | 0,0283                   | 38,00        | 1,075              |
| 46. | 2430226100814        | Grund miniu de plumb G 355-6                                                             | kg  | 4,6020                   | 32,00        | 147,264            |
| 47. | 2430226102460        | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                | kg  | 0,5460                   | 78,00        | 42,588             |
| 48. | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                     | kg  | 0,6490                   | 25,00        | 16,225             |
| 49. | 25132066215001       | Banda de avertizare                                                                      | m   | 1 620,0000<br>3 378,7800 | 0,00<br>1,00 | 0,000<br>3 378,780 |
| 50. | 2513730000000        | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.             | kg  | 136,5000                 | 42,00        | 5 733,000          |
| 51. | 2513736601000        | Garnituri cauciuc cu insertii                                                            | buc | 230,6900                 | 74,00        | 17 071,060         |
| 52. | 2513736621810        | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime            | kg  | 6,0753                   | 42,00        | 255,163            |
| 53. | 2513736621815        | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime               | kg  | 2,6098                   | 42,00        | 109,612            |
| 54. | 25212167010001<br>1  | Teava din otel de 40 mm L=2m                                                             | m   | 6,3630                   | 45,00        | 286,335            |
| 55. | 25212167010004       | Teava din otel -tub de protectie din oteld=219x5 (la riu)                                | m   | 10,5040                  | 255,00       | 2 678,520          |
| 56. | 25212167010010<br>02 | Tub de protectie din tevi PEd=160mm-fara preseune                                        | m   | 377,0623                 | 56,00        | 21 115,489         |
| 57. | 25212167010010<br>8  | Tub de protectie PE d=110 mm-fara preseune                                               | m   | 170,8245                 | 70,00        | 11 957,715         |
| 58. | 25212167010012       | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avinddiametrul de 110-mm                          | m   | 2 664,8622               | 80,00        | 213 188,976        |
| 59. | 25212167010013       | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avinddiametrul de 90-mm                           | m   | 5 995,4223               | 55,00        | 329 748,226        |
| 60. | 25212167010017       | Teava din polietilena diametrul de 90mm -PE                                              | m   | 3 699,1269               | 83,00        | 307 027,533        |

|     |                        |                                                                |     |            |        |            |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|------------|
|     |                        | 100 SDR21 PN8                                                  |     |            |        |            |
| 61. | 25212167010017<br>22   | Teava din polietilena diametrul de 90 mm -PE<br>100 SDR17 PN10 | m   | 641,8860   | 92,00  | 59 053,512 |
| 62. | 25212167100011         | Teava polietilena д-25                                         | m   | 1 504,5000 | 8,20   | 12 336,900 |
| 63. | 25212167100011<br>4    | Teava polietilena diametrul de 63 mm PE100<br>SDR26 PN6        | m   | 456,3650   | 37,00  | 16 885,505 |
| 64. | 25212167100011<br>48   | Teava polietilena diametrul de 63 mm 63 mm<br>PE100 SDR21 PN8  | m   | 1 313,9300 | 35,00  | 45 987,550 |
| 65. | 25212167100011<br>49   | Teava polietilena diametrul de de 50 mm<br>PE100 SDR21 PN8     | m   | 366,0950   | 21,00  | 7 687,995  |
| 66. | 25212167100011<br>493  | Teava polietilena diametrul de 50 mm PE100<br>SDR17 PN10       | m   | 70,7115    | 30,00  | 2 121,345  |
| 67. | 25212167100011<br>496  | Teava polietilena diametrul de 63 mm PE100<br>SDR17 PN10       | m   | 604,8090   | 47,27  | 28 589,321 |
| 68. | 25212167100011<br>5    | Teava polietilena diametrul dde 50 mm PE100<br>SDR26 PN6       | m   | 325,9750   | 21,00  | 6 845,475  |
| 69. | 25231567138110<br>1    | Racord PE compreseune cu flansa PE<br>d=110x100mm              | buc | 22,0000    | 760,00 | 16 720,000 |
| 70. | 25231567138110<br>123  | Cot PE 45gr d=110mm                                            | buc | 13,0000    | 40,00  | 520,000    |
| 71. | 25231567138110<br>2    | Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80<br>mmmm             | buc | 45,0000    | 440,00 | 19 800,000 |
| 72. | 25231567138110<br>202  | Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"                           | buc | 1,0000     | 50,80  | 50,800     |
| 73. | 25231567138110<br>203  | Piesa bransare intarita d=90x2"                                | buc | 10,0000    | 42,60  | 426,000    |
| 74. | 25231567138110<br>204  | Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"                            | buc | 5,0000     | 42,60  | 213,000    |
| 75. | 25231567138110<br>205  | Racord conpreseune FE d=63x2 "                                 | buc | 10,0000    | 168,00 | 1 680,000  |
| 76. | 25231567138110<br>206  | Racord conpreseune FE d=50x1 1/2 "                             | buc | 6,0000     | 128,00 | 768,000    |
| 77. | 25231567138110<br>207  | Racord conpreseune FE d=32x1 "                                 | buc | 2,0000     | 100,00 | 200,000    |
| 78. | 25231567138110<br>208  | Mufa egala d=63mm                                              | buc | 26,0000    | 13,20  | 343,200    |
| 79. | 25231567138110<br>209  | Mufa egala d=50mm                                              | buc | 9,0000     | 11,68  | 105,120    |
| 80. | 25231567138110<br>210  | Dop compreseune d=63mm                                         | buc | 11,0000    | 74,40  | 818,400    |
| 81. | 25231567138110<br>211  | Dop compreseune d=50mm                                         | buc | 8,0000     | 53,60  | 428,800    |
| 82. | 25231567138110<br>3    | Racord PE compreseune cu flansa PE<br>d=63x50mmmm              | buc | 12,0000    | 288,93 | 3 467,160  |
| 83. | 25231567138110<br>321  | Reductie PEsudat d=90x63mm                                     | buc | 3,0000     | 124,80 | 374,400    |
| 84. | 25231567138110<br>324  | Reductie PEsudat d=63x50mm                                     | buc | 2,0000     | 168,40 | 336,800    |
| 85. | 25231567138110<br>4    | Racord PE compreseune cu flansa PE<br>d=50x50mmmm              | buc | 3,0000     | 128,00 | 384,000    |
| 86. | 25231567138112<br>233  | Cot 45gr d=63mm                                                | buc | 12,0000    | 34,00  | 408,000    |
| 87. | 25231567138113<br>24   | Cot PE45gr. d=90mm                                             | buc | 36,0000    | 49,60  | 1 785,600  |
| 88. | 25231567138113<br>2403 | Capat flansa PE100 d=90mm                                      | buc | 19,0000    | 184,00 | 3 496,000  |
| 89. | 25231567138114<br>4    | Cot PE 90gr d=110mm                                            | buc | 6,0000     | 38,40  | 230,400    |
| 90. | 25231567138114<br>412  | Teu PESudat d=110x90mm                                         | buc | 6,0000     | 27,20  | 163,200    |
| 91. | 25231567138114<br>413  | Teu PESudat d=110x75mm                                         | buc | 1,0000     | 26,96  | 26,960     |
| 92. | 25231567138114<br>4177 | Teu PESudat d=90x90mm                                          | buc | 16,0000    | 168,40 | 2 694,400  |
| 93. | 25231567138116<br>6    | Cot PE90gr. d=90mm                                             | buc | 7,0000     | 412,80 | 2 889,600  |
| 94. | 25231567138118<br>3    | Cot 90gr d=50mm                                                | buc | 4,0000     | 193,60 | 774,400    |
| 95. | 25231567138118<br>9    | Cot 90gr d=63mm                                                | buc | 1,0000     | 412,80 | 412,800    |
| 96. | 2651122100397          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                             | kg  | 2 484,2631 | 1,50   | 3 726,395  |
| 97. | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci                        | kg  | 957,0310   | 1,50   | 1 435,547  |

|      |                   |                                                   |     |                  |                 |                    |
|------|-------------------|---------------------------------------------------|-----|------------------|-----------------|--------------------|
|      |                   | S1500                                             |     |                  |                 |                    |
| 98.  | 2651122100414     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500      | kg  | 144,0894         | 1,50            | 216,134            |
| 99.  | 2653102100880     | Filer de calcar saci S 539                        | kg  | 42,2600          | 16,04           | 677,850            |
| 100. | 26611264330911    | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                   | buc | 48,0000          | 75,00           | 3 600,000          |
| 101. | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)  | buc | 4,0000           | 420,00          | 1 680,000          |
| 102. | 26611264331011    | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)    | buc | 8,0000           | 500,00          | 4 000,000          |
| 103. | 26611264331014    | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3) | buc | 4,0000           | 420,00          | 1 680,000          |
| 104. | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)  | buc | 22,0000          | 933,00          | 20 526,000         |
| 105. | 26611264331521    | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)     | buc | 22,0000          | 791,67          | 17 416,740         |
| 106. | 26611264331522    | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)   | buc | 22,0000          | 791,67          | 17 416,740         |
| 107. | 26611264331523    | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3) | buc | 17,0000          | 850,00          | 14 450,000         |
| 108. | 26611264331523 01 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3) | buc | 5,0000           | 850,00          | 4 250,000          |
| 109. | 2663102100000     | Beton                                             | m3  | 4,3276           | 760,00          | 3 288,976          |
| 110. | 26631021000003    | Beton                                             | m3  | 10,0528          | 760,00          | 7 640,128          |
| 111. | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)                     | m3  | 0,7803           | 760,00          | 593,028            |
| 112. | 26631021000012    | Beton clasa...B7,5                                | m3  | 10,3725          | 760,00          | 7 883,100          |
| 113. | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)         | m3  | 6,9534           | 760,00          | 5 284,584          |
| 114. | 2664102101126     | Var                                               | kg  | 3,9591           | 3,00            | 11,877             |
| 115. | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                               | m3  | 0,3600           | 650,00          | 234,000            |
| 116. | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 9,1000           | 1 500,00        | 13 650,000         |
| 117. | 2682132601626     | Carton bitumat                                    | m2  | 57,7300          | 28,17           | 1 626,254          |
| 118. | 2710403600502     | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                  | kg  | 5,0882           | 150,00          | 763,230            |
| 119. | 2710603420375     | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                   | kg  | 6,6000           | 12,50           | 82,500             |
| 120. | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                   | kg  | 9,6800           | 6,00            | 58,080             |
| 121. | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                       | kg  | 10,5300          | 16,00           | 168,480            |
| 122. | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                     | kg  | 0,2510           | 17,50           | 4,393              |
| 123. | 2744125904770     | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G             | kg  | 30,3866          | 17,10           | 519,610            |
| 124. | 2744233336424     | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm       | kg  | 453,3750         | 15,30           | 6 936,638          |
| 125. | 27752763098861    | Confectii metalice inglobate in beton (закладные) | kg  | 717,6000         | 13,00           | 9 328,800          |
| 126. | 27752763098861 2  | Confectii metalice inglobate in beton (Scara)     | kg  | 335,4000         | 13,00           | 4 360,200          |
| 127. | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii        | kg  | 0,4016           | 16,00           | 6,426              |
| 128. | 2873146311532     | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                    | kg  | 1,3650           | 16,00           | 21,840             |
| 129. | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                           | kg  | 5,2650           | 42,00           | 221,130            |
| 130. | 2873155901261     | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm       | kg  | 4,2640<br>2,1840 | 37,00<br>158,72 | 157,768<br>346,645 |
| 131. | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240        | buc | 892,0000         | 1,50            | 1 338,000          |
| 132. | 2874115821760     | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8               | buc | 153,5200         | 1,50            | 230,280            |
| 133. | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm             | buc | 1,5060           | 2,00            | 3,012              |
| 134. | 2874115826423     | Surub hexagonal M-6x30 mm                         | buc | 78,2800          | 1,50            | 117,420            |
| 135. | 2874115840558     | Piulita hexag. M16                                | buc | 153,5200         | 0,20            | 30,704             |
| 136. | 2874115840600     | Piulita olandeza cu racord din bronz              | buc | 4,0400           | 0,20            | 0,808              |
| 137. | 2874115840924     | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6             | buc | 78,2800          | 0,20            | 15,656             |
| 138. | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                       | buc | 1,5060           | 0,20            | 0,301              |
| 139. | 28741173000001    | Vana din fonta d=100mm                            | buc | 45,0000          | 1 846,40        | 83 088,000         |
| 140. | 28741173000002    | Vana din fonta d=50mm                             | buc | 13,0000          | 833,20          | 10 831,600         |
| 141. | 28741173000009    | Reductor de preseune d=80mm                       | buc | 1,0400           | 460,80          | 479,232            |
| 142. | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                 | kg  | 0,0251           | 0,20            | 0,005              |
| 143. | 2874145893787     | Cuie de constructii                               | kg  | 2,8793           | 16,00           | 46,069             |
| 144. | 2875274108000     | Cot cu picior pentru hidrant                      | buc | 19,1900          | 779,20          | 14 952,848         |
| 145. | 28752741101001 1  | Cruce din otel 100x100x80cu flansa                | buc | 4,0000           | 2 499,60        | 9 998,400          |
| 146. | 28752741101001 2  | Cruce din otel 80x80x80cu flansa                  | buc | 1,0000           | 2 112,40        | 2 112,400          |

|      |                   |                                                           |     |            |          |                     |
|------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------------|
| 147. | 287527411010013   | Cruce din otel 80x80x50cu flansa                          | buc | 3,0000     | 411,20   | 1 233,600           |
| 148. | 287527411010014   | Teu redus din otel 100x80 cu flansa                       | buc | 2,0000     | 855,60   | 1 711,200           |
| 149. | 2875274110100141  | Teu egal din otel cu flansa d=100                         | buc | 2,0000     | 1 035,34 | 2 070,680           |
| 150. | 28752741101001478 | Cot cu picior DN=80 Rowater                               | buc | 19,0000    | 638,13   | 12 124,470          |
| 151. | 287527411010015   | Teu egal din otel cu flansa d=80                          | buc | 5,0000     | 153,60   | 768,000             |
| 152. | 287527411010016   | Teu egal din otel cu flansa d=50                          | buc | 2,0000     | 92,40    | 184,800             |
| 153. | 287527411010017   | Teu redus din otel 100x50 cu flansa                       | buc | 1,0000     | 452,80   | 452,800             |
| 154. | 287527411010018   | Teu redus din otel 80x50 cu flansa                        | buc | 4,0000     | 411,20   | 1 644,800           |
| 155. | 287527411010019   | Reductie din otel 100x80 cu flansa                        | buc | 3,0000     | 501,60   | 1 504,800           |
| 156. | 287527411010022   | Reductie din otel 80x65 cu flansa                         | buc | 3,0000     | 422,30   | 1 266,900           |
| 157. | 287527411010023   | Reductie din otel 80x50 cu flansa                         | buc | 2,0000     | 411,20   | 822,400             |
| 158. | 287527411010024   | Reductie din otel 50x32 cu flansa                         | buc | 1,0000     | 287,70   | 287,700             |
| 159. | 28752741101003    | Piese de legatura.(Седелка d -90x3/4' PE)                 | buc | 95,0000    | 66,64    | 6 330,800           |
| 160. | 287527411010033   | Flansa din otel d=80mm                                    | buc | 2,0000     | 120,00   | 240,000             |
| 161. | 28752741101004    | Piese de legatura.(Седелка d -110x3/4' PE)                | buc | 23,0000    | 608,00   | 13 984,000          |
| 162. | 2875274110100456  | Flansa din otel zincat d=90mm                             | buc | 19,0000    | 120,00   | 2 280,000           |
| 163. | 28752741101005    | Piese de legatura.(Седелка d -63x3/4' PE)                 | buc | 24,0000    | 48,25    | 1 158,000           |
| 164. | 28752741101006    | Piese de legatura.(Седелка d -50x3/4' PE)                 | buc | 8,0000     | 34,12    | 272,960             |
| 165. | 287527411015022   | Cot din otel 90gr. d=80mm                                 | buc | 2,0000     | 412,80   | 825,600             |
| 166. | 287527411015044   | Racord din otel d=89x4mm L=0.7m                           | buc | 1,0000     | 277,68   | 277,680             |
| 167. | 28752742000001    | Сарас cu rama (Тип Л )                                    | buc | 21,4200    | 1 020,00 | 21 848,400          |
| 168. | 287527420000012   | Сарас cu rama (Тип Т )                                    | buc | 5,0000     | 1 200,00 | 6 000,000           |
| 169. | 28752742010007    | Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama Dn=32 mm   | buc | 2,0000     | 23,92    | 47,840              |
| 170. | 28752742020001    | Robinet concesie tpentru bransamente apa                  | buc | 150,7500   | 46,67    | 7 035,502           |
| 171. | 287527440010022   | Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm                    | buc | 3,1500     | 175,83   | 553,865             |
| 172. | 287527440010023   | Gratar din metal t=5mm                                    | buc | 3,1500     | 175,83   | 553,865             |
| 173. | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                        | kg  | 0,1506     | 42,00    | 6,325               |
| 174. | 28752773242008    | Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80H=1.25 m -Rowater | buc | 19,1900    | 1 583,33 | 30 384,103          |
| 175. | 332063462500011   | Contor de apa (Filtru, robinet)                           | buc | 150,7500   | 608,40   | 91 716,300          |
| 176. | 4011106202741     | Energie electrica                                         | kw  | 8,4240     | 1,58     | 13,309              |
| 177. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 536,8265   | 15,00    | 8 052,398           |
| 178. | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                             | m3  | 74,7120    | 15,00    | 1 120,681           |
| 179. | 4100116202820     | Apa potabila                                              | m3  | 2 346,6000 | 15,00    | 35 199,000          |
| 180. | 45632170001       | Racord compreseune FE d=20x3/4"                           | buc | 0,0000     | 18,00    | 0,000               |
| 181. | 4563217000122     | Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4"l=0.1 m         | buc | 0,0000     | 18,00    | 0,000               |
| 182. | 55546999          | Vana d=100mm-Rowater                                      | buc | 0,0000     | 1 846,40 | 0,000               |
| 183. | bet               | Beton                                                     | m3  | 1,4184     | 760,00   | 1 077,984           |
|      |                   | <b>Total materiale de construcții</b>                     |     |            |          | <b>2 185 872,62</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                                                    |      |          |        |            |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------|
| 1. | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 45,8800  | 50,00  | 2 294,000  |
| 2. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 288,2040 | 39,00  | 11 239,956 |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 34,3740  | 200,00 | 6 874,800  |
| 4. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 144,1020 | 50,00  | 7 205,100  |
| 5. | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,0800   | 10,00  | 0,800      |

|     |                |                                                                   |      |            |        |                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-------------------|
| 6.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                          | h-ut | 150,8895   | 50,00  | 7 544,475         |
| 7.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                         | h-ut | 100,3600   | 50,00  | 5 018,000         |
| 8.  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                       | h-ut | 0,2060     | 12,00  | 2,472             |
| 9.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                     | h-ut | 185,1400   | 5,00   | 925,700           |
| 10. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                         | h-ut | 1,9644     | 245,00 | 481,278           |
| 11. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf               | h-ut | 4,6640     | 128,65 | 600,024           |
| 12. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 15,7713    | 128,65 | 2 028,978         |
| 13. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp      | h-ut | 4,6640     | 78,00  | 363,792           |
| 14. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc       | h-ut | 308,7535   | 300,00 | 92 626,050        |
| 15. | 2952260003540  | Buldozer                                                          | h-ut | 0,2476     | 250,00 | 61,900            |
| 16. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                               | h-ut | 130,8545   | 250,00 | 32 713,625        |
| 17. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                             | h-ut | 0,5115     | 250,00 | 127,875           |
| 18. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                              | h-ut | 17,5260    | 18,26  | 320,025           |
| 19. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                        | h-ut | 0,0360     | 45,00  | 1,620             |
| 20. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                   | h-ut | 45,8800    | 36,00  | 1 651,680         |
| 21. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                 | h-ut | 0,7838     | 100,00 | 78,380            |
| 22. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                               | h-ut | 0,0650     | 21,36  | 1,388             |
| 23. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                  | h-ut | 0,4120     | 21,36  | 8,800             |
| 24. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)             | h-ut | 1 038,0544 | 39,00  | 40 484,121        |
| 25. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                            | h-ut | 1,6926     | 45,00  | 76,167            |
| 26. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive              | h-ut | 764,4000   | 80,00  | 61 152,000        |
| 27. | 2952270004704  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                    | h-ut | 5,0000     | 45,00  | 225,000           |
| 28. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                     | h-ut | 392,6700   | 10,00  | 3 926,700         |
| 29. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                  | h-ut | 4,1600     | 118,08 | 491,212           |
| 30. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                    | h-ut | 100,3600   | 50,00  | 5 018,000         |
| 31. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                    | h-ut | 1,8600     | 98,50  | 183,210           |
| 32. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                          | h-ut | 190,1400   | 200,00 | 38 028,000        |
| 33. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                   | h-ut | 66,5913    | 150,00 | 9 988,695         |
| 34. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                              | h-ut | 7,3025     | 150,00 | 1 095,375         |
| 35. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                   | h-ut | 18,0470    | 200,00 | 3 609,400         |
| 36. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                      | h-ut | 766,8692   | 148,00 | 113 496,641       |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                               |      |            |        | <b>449 945,28</b> |

|                |         |              |
|----------------|---------|--------------|
| Прямые затраты | Lei     | 3 253 152,07 |
| TVA            | 20,00 % | 650 630,41   |

**Total deviz:**

**3 903 782,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de<br/>constructii. Retea exterioare de<br/>alimentare cu apa A1</b>                                                                                                                                                                                         |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de<br/>terasaminte.</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 615,000<br>0,000       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                       | 300,00                  | 615,000                |
| 2          | TsC03B11                       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit teren catg. II<br>in conditiile gospodarii apelor                                                                  | 100 m3 |                                              |                         | 705,000<br>0,000       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,3500                                       | 300,00                  | 705,000                |
| 3          | TsA04B1                        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,<br>avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m<br>adincime, executata cu sprijiniri, cu<br>evacuarea manuala la fundatii, canale,<br>drumuri , in pamint cu umeditatea naturala<br>adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu<br>(доработка) | m3     |                                              |                         | 41,720<br>41,720       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,4900                                       | 28,00                   | 41,720                 |
| 4          | AcF03C                         | Umpluturi in santuri la conductele de<br>alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,<br>strat de protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj, executate cu<br>piatra sparta (pentru drenaj в мокрых<br>грунтах)                                          | m3     |                                              |                         | 281,100<br>35,100      |
|            | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,1700                                       | 30,00                   | 35,100                 |
|            | 1421102206036                  | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250                                       | 240,00                  | 246,000                |
| 5          | AcF03A                         | Umpluturi in santuri la conductele de<br>alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,<br>strat de protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj, executate cu<br>nisip                                                                                      | m3     |                                              |                         | 79,800<br>18,300       |
|            | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,6100                                       | 30,00                   | 18,300                 |
|            | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250                                       | 60,00                   | 61,500                 |
| 6          | TsA24C                         | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in<br>teren cu infiltratii puternice de apa, executate<br>cu motopompa de apa de joasa presiune<br>motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                                                                | h-ut   |                                              |                         | 245,000<br>0,000       |
|            | 2952270004704                  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0000                                       | 45,00                   | 45,000                 |
|            | 3410440005604                  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0000                                       | 200,00                  | 200,000                |
| 7          | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in<br>straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,<br>printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,<br>inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul<br>provenind din teren mijlociu                                                                  | m3     |                                              |                         | 8,680<br>8,680         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3100                                       | 28,00                   | 8,680                  |
| 8          | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor                                                                                                                                                                                                                                             | m3     |                                              |                         | 22,500                 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                | executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                                                                           |        |        |        | 21,000             |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,7500 | 28,00  | 21,000             |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,500              |
| 9  | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |        | 272,500<br>0,000   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,500            |
| 10 | 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 |        |        | 614,730<br>246,960 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200 | 28,00  | 246,960            |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 9,4300 | 39,00  | 367,770            |
| 11 | 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 от труб и песчаной подготовки)                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 675,000<br>0,000   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,2500 | 300,00 | 675,000            |
| 12 | TsI50A         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)                                                                                                                                                                                                                       | t      |        |        | 10,000<br>0,000    |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0500 | 200,00 | 10,000             |
| 13 | TsC51A         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |        |        | 91,380<br>8,400    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3000 | 28,00  | 8,400              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0020 | 240,00 | 0,480              |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3300 | 250,00 | 82,500             |
| 14 | 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 |        |        | 272,500<br>0,000   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,500            |
|    |                | <b>1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |                    |
| 15 | AcA10A         | 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 110- mm SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m      |        |        | 88,415<br>4,704    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1470 | 32,00  | 4,704              |
|    | 25212167010012 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avinddiametrul de 110-mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0150 | 80,00  | 82,824             |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0036 | 3,20   | 0,012              |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0300 | 10,00  | 0,300              |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0115 | 50,00  | 0,575              |
| 16 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200                                                                    | m      |        |        | 62,532<br>4,704    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1470 | 32,00  | 4,704              |
|    | 25212167010013 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avinddiametrul de 90-mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0150 | 55,00  | 56,941             |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0036 | 3,20   | 0,012              |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |                  |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 10,00  | 0,300            |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 50,00  | 0,575            |
| 17 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6                                                                                                                                                                | m    |        |        | 48,083<br>1,692  |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 32,00  | 1,152            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180 | 30,00  | 0,540            |
|    | 252121671000114   | Teava polietilena diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0030 | 37,00  | 37,111           |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080            |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,000            |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 5,00   | 0,200            |
| 18 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6                                                                                                                                                                 | m    |        |        | 32,035<br>1,692  |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 32,00  | 1,152            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180 | 30,00  | 0,540            |
|    | 252121671000115   | Teava polietilena diametrul dde 50 mm PE100 SDR26 PN6                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0030 | 21,00  | 21,063           |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080            |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,000            |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 5,00   | 0,200            |
| 19 | 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 90 mm -PE 100 SDR21 PN8<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200  | m    |        |        | 91,521<br>4,704  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 | 32,00  | 4,704            |
|    | 25212167010017    | Teava din polietilena diametrul de 90mm -PE 100 SDR21 PN8                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 83,00  | 85,930           |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0036 | 3,20   | 0,012            |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 10,00  | 0,300            |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 50,00  | 0,575            |
| 20 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. 63 mm PE100 SDR21 PN8                                                                                                                                                          | m    |        |        | 46,077<br>1,692  |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 32,00  | 1,152            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180 | 30,00  | 0,540            |
|    | 252121671000114 8 | Teava polietilena diametrul de 63 mm 63 mm PE100 SDR21 PN8                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0030 | 35,00  | 35,105           |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080            |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,000            |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 5,00   | 0,200            |
| 21 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de de 50 mm PE100 SDR21 PN8                                                                                                                                                              | m    |        |        | 32,035<br>1,692  |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 32,00  | 1,152            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180 | 30,00  | 0,540            |
|    | 252121671000114 9 | Teava polietilena diametrul de de 50 mm PE100 SDR21 PN8                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0030 | 21,00  | 21,063           |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080            |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,000            |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 5,00   | 0,200            |
| 22 | 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 90 mm -PE 100 SDR17 PN10<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m    |        |        | 100,838<br>4,704 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 | 32,00  | 4,704            |
|    | 252121670100172 2 | Teava din polietilena diametrul de 90 mm -PE 100 SDR17 PN10                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 92,00  | 95,248           |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0036 | 3,20   | 0,012            |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 10,00  | 0,300            |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 50,00  | 0,575            |
| 23 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10                                                                                                                                                                | m    |        |        | 58,384           |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |                   |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 1,692             |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0360 | 32,00  | 1,152             |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0180 | 30,00  | 0,540             |
|    | 252121671000114<br>96 | Teava polietilena diametrul de 63 mm PE100<br>SDR17 PN10                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0030 | 47,27  | 47,412            |
|    | 25132066215001        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080             |
|    | 3410440005604         | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,000             |
|    | 2952160007253         | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 | 5,00   | 0,200             |
| 24 | AcA52A                | Teava din polietilena, pentru conducte de<br>alimentare cu apa montata in sant, cu<br>diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10                                                                                                                                                                                                           | m    |        |        | 41,062<br>1,692   |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0360 | 32,00  | 1,152             |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0180 | 30,00  | 0,540             |
|    | 252121671000114<br>93 | Teava polietilena diametrul de 50 mm PE100<br>SDR17 PN10                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0030 | 30,00  | 30,090            |
|    | 25132066215001        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080             |
|    | 3410440005604         | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,000             |
|    | 2952160007253         | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 | 5,00   | 0,200             |
| 25 | AcA10B                | 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 160 (Tub de protectie din<br>tevi PE d=160mm-fara preseune)<br>Materiale marunte (lichid de curatire,<br>cirpe)=1,0150 | m    |        |        | 63,941<br>5,312   |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1660 | 32,00  | 5,312             |
|    | 252121670100100<br>2  | Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara<br>preseune                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 56,00  | 57,693            |
|    | 2010102901170         | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0036 | 3,20   | 0,012             |
|    | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300 | 10,00  | 0,300             |
|    | 2940420002422         | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0125 | 50,00  | 0,625             |
| 26 | 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>PE d=110 mm -fara preseune)<br>Materiale marunte (lichid de curatire,<br>cirpe)=1,0200    | m    |        |        | 78,062<br>4,704   |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1470 | 32,00  | 4,704             |
|    | 252121670100108       | Tub de protectie PE d=110 mm-fara preseune                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 70,00  | 72,471            |
|    | 2010102901170         | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0036 | 3,20   | 0,012             |
|    | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300 | 10,00  | 0,300             |
|    | 2940420002422         | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0115 | 50,00  | 0,575             |
| 27 | AcA04C                | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 200-250 mm (Подземная<br>укладка стальных труб, соединенных<br>электросваркой, диаметр 200-250 мм)-tub<br>de protectie din otel d=219x5 (la riu)<br>Materiale marunte (suruburi, bile,<br>sirma)=1,0400                        | m    |        |        | 421,953<br>48,960 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,5300 | 32,00  | 48,960            |
|    | 25212167010004        | Teava din otel -tub de protectie din oteld=219x5 (la<br>riu)                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0100 | 255,00 | 267,852           |
|    | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,4700 | 15,00  | 7,332             |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,4100 | 14,00  | 20,530            |
|    | 2873155901261         | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4100 | 37,00  | 15,777            |
|    | 2320322600282         | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,2500 | 8,50   | 28,730            |
|    | 2320322600374         | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0600 | 8,20   | 0,512             |
|    | 2112307324986         | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500 | 25,00  | 3,900             |
|    | 2320156200951         | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,6500 | 10,80  | 7,301             |
|    | 3110500003004         | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1500 | 98,50  | 14,775            |
|    | 3410520001373         | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0410 | 150,00 | 6,150             |
|    | 2952270003306         | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0030 | 45,00  | 0,135             |
| 28 | Pret de peata         | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    |        |        | 0,010<br>0,000    |
|    | 12784593              | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000 | 0,01   | 0,010             |
| 29 | AcB01A                | Montarea armaturilor cu actionare manuala<br>sau mecanica (vane, robinete, ventile), la                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 1 864,000         |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                     |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    |                 | conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm .<br>Vana din fonta d=80mm N=1.0Mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400                                                                              |      |        |          | 17,600              |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 32,00    | 17,600              |
|    | 28741173000001  | Vana din fonta d=100mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        | 1 846,40 | 1 846,400           |
| 30 | 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.)=1,0400 | buc  |        |          | 850,800<br>17,600   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 32,00    | 17,600              |
|    | 28741173000002  | Vana din fonta d=50mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        | 833,20   | 833,200             |
| 31 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel100x100x80cu flansa)                                                                                         | buc  |        |          | 2 608,820<br>28,480 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 32,00    | 28,480              |
|    | 287527411010011 | Cruce din otel100x100x80cu flansa                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2 499,60 | 2 499,600           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 74,00    | 74,740              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,000               |
| 32 | 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 80x80x80cu flansa)                                                                                          | buc  |        |          | 2 221,620<br>28,480 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 32,00    | 28,480              |
|    | 287527411010012 | Cruce din otel 80x80x80cu flansa                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 2 112,40 | 2 112,400           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 74,00    | 74,740              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,000               |
| 33 | 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 80x80x50cu flansa)                                                                                          | buc  |        |          | 520,420<br>28,480   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 32,00    | 28,480              |
|    | 287527411010013 | Cruce din otel 80x80x50cu flansa                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 411,20   | 411,200             |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 74,00    | 74,740              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,000               |
| 34 | 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 cu flansa d=100)                                                                                         | buc  |        |          | 1 144,560<br>28,480 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 32,00    | 28,480              |
|    | 287527411010014 | Teu egal din otel cu flansa d=100                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 035,34 | 1 035,340           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 74,00    | 74,740              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,000               |
| 35 | 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 cu flansa d=80)                                                                                          | buc  |        |          | 262,820<br>28,480   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 32,00    | 28,480              |
|    | 287527411010015 | Teu egal din otel cu flansa d=80                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 153,60   | 153,600             |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 74,00    | 74,740              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,000               |
| 36 | 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 cu flansa d=50)                                                                                          | buc  |        |          | 201,620<br>28,480   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 32,00    | 28,480              |
|    | 287527411010016 | Teu egal din otel cu flansa d=50                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 92,40    | 92,400              |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 74,00    | 74,740              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,000               |
| 37 | 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  |        |          | 964,820<br>28,480   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 32,00    | 28,480              |
|    | 287527411010014 | Teu redus din otel 100x80 cu flansa                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 855,60   | 855,600             |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 74,00    | 74,740              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,000               |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                   |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 38 | 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 100x50 cu flansa)                                         | buc  |        |        | 562,020<br>28,480 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 32,00  | 28,480            |
|    | 287527411010017 | Teu redus din otel 100x50 cu flansa                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 452,80 | 452,800           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 74,00  | 74,740            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 1,50   | 6,000             |
| 39 | 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 80x50 cu flansa)                                          | buc  |        |        | 520,420<br>28,480 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 32,00  | 28,480            |
|    | 287527411010018 | Teu redus din otel 80x50 cu flansa                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 411,20 | 411,200           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 74,00  | 74,740            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 1,50   | 6,000             |
| 40 | 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  |        |        | 610,820<br>28,480 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 32,00  | 28,480            |
|    | 287527411010019 | Reductie din otel 100x80 cu flansa                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 501,60 | 501,600           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 74,00  | 74,740            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 1,50   | 6,000             |
| 41 | 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  |        |        | 531,520<br>28,480 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 32,00  | 28,480            |
|    | 287527411010022 | Reductie din otel 80x65 cu flansa                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 422,30 | 422,300           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 74,00  | 74,740            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 1,50   | 6,000             |
| 42 | 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 80x50 cu flansa)                                           | buc  |        |        | 520,420<br>28,480 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 32,00  | 28,480            |
|    | 287527411010023 | Reductie din otel 80x50 cu flansa                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 411,20 | 411,200           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 74,00  | 74,740            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 1,50   | 6,000             |
| 43 | 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 50x32 cu flansa)                                           | buc  |        |        | 396,920<br>28,480 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 32,00  | 28,480            |
|    | 287527411010024 | Reductie din otel 50x32 cu flansa                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 287,70 | 287,700           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 74,00  | 74,740            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 1,50   | 6,000             |
| 44 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100mm) | buc  |        |        | 778,560<br>18,560 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381101 | Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100mm                                                                                                                                                                 | buc  |        | 760,00 | 760,000           |
| 45 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)  | buc  |        |        | 458,560<br>18,560 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381102 | Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mmmm                                                                                                                                                                | buc  |        | 440,00 | 440,000           |
| 46 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)  | buc  |        |        | 307,490<br>18,560 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381103 | Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50mmmm                                                                                                                                                                 | buc  |        | 288,93 | 288,930           |
| 47 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 146,560           |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |                   |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                 | Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)                                                                                                                                      |      |        |        | 18,560            |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381104 | Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50mmmm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        | 128,00 | 128,000           |
| 48 | AcB02F          | Montarea robinetelor cu holendere de concesie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm<br>Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100                                                                                              | buc  |        |        | 98,782<br>63,000  |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,1000 | 30,00  | 63,000            |
|    | 28752742010007  | Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama Dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        | 23,92  | 23,920            |
|    | 2874115840600   | Piulita olandeza cu racord din bronz                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 0,20   | 0,404             |
|    | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 17,10  | 1,381             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0140 | 32,00  | 0,453             |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0140 | 38,00  | 0,537             |
|    | 2415107300100   | Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0140 | 14,00  | 0,198             |
|    | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 42,00  | 0,636             |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,6000 | 12,95  | 7,848             |
|    | 2414317346207   | Stearina                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 20,00  | 0,404             |
| 49 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=110mm    | buc  |        |        | 184,800<br>38,400 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2000 | 32,00  | 38,400            |
|    | 252315671381144 | Cot PE 90gr d=110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        | 38,40  | 38,400            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
| 50 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului i -Cot PE90gr. d=90mm | buc  |        |        | 524,800<br>32,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000 | 32,00  | 32,000            |
|    | 252315671381166 | Cot PE90gr. d=90mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        | 412,80 | 412,800           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,000            |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,000            |
| 51 | 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 - Cot 90gr d=63mm                            | buc  |        |        | 431,360<br>18,560 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381189 | Cot 90gr d=63mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        | 412,80 | 412,800           |
| 52 | 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 - Cot 90gr d=50mm                            | buc  |        |        | 212,160<br>18,560 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381183 | Cot 90gr d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        | 193,60 | 193,600           |
| 53 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=110mm    | buc  |        |        | 186,400<br>38,400 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2000 | 32,00  | 38,400            |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |                   |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 25231567138110123  | Cot PE 45gr d=110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        | 40,00  | 40,000            |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
| 54 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE45gr. d=90mm        | buc  |        |        | 161,600<br>32,000 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000 | 32,00  | 32,000            |
|    | 2523156713811324   | Cot PE45gr. d=90mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        | 49,60  | 49,600            |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,000            |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,000            |
| 55 | 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 - Cot 45gr d=63mm                                 | buc  |        |        | 52,560<br>18,560  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 25231567138112233  | Cot 45gr d=63mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        | 34,00  | 34,000            |
| 56 | AcA53C             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=110x90mm     | buc  |        |        | 173,600<br>38,400 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000 | 32,00  | 38,400            |
|    | 25231567138114412  | Teu PESudat d=110x90mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        | 27,20  | 27,200            |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
| 57 | AcA53C             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=110x75mm     | buc  |        |        | 173,360<br>38,400 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000 | 32,00  | 38,400            |
|    | 25231567138114413  | Teu PESudat d=110x75mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        | 26,96  | 26,960            |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
| 58 | AcA53C             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=90x90mm      | buc  |        |        | 314,800<br>38,400 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000 | 32,00  | 38,400            |
|    | 252315671381144177 | Teu PESudat d=90x90mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |        | 168,40 | 168,400           |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
| 59 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=90mm | buc  |        |        | 296,000<br>32,000 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000 | 32,00  | 32,000            |
|    | 252315671381132403 | Capat flansa PE100 d=90mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        | 184,00 | 184,000           |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,000            |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,000            |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |                    |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
| 60 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=90mm                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 229,220<br>28,480  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 32,00  | 28,480             |
|    | 2875274110100456  | Flansa din otel zincat d=90mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,000            |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 74,00  | 74,740             |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 1,50   | 6,000              |
| 61 | AcF09A            | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare<br>Указатель для пожарных гидрантов<br>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300                                                                                                       | buc  |        |        | 80,113<br>30,900   |
|    | 7213050013100     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0300 | 30,00  | 30,900             |
|    | 2710403600502     | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2600 | 150,00 | 40,170             |
|    | 2874115826423     | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 1,50   | 6,180              |
|    | 2874115840924     | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,824              |
|    | 2430116100797     | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 32,00  | 0,494              |
|    | 2430116103220     | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 75,00  | 1,545              |
| 62 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80 Rowater)                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 747,350<br>28,480  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 32,00  | 28,480             |
|    | 28752741101001478 | Cot cu picior DN=80 Rowater                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 638,13 | 638,130            |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 74,00  | 74,740             |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 1,50   | 6,000              |
| 63 | 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.... Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |        |        | 959,229<br>122,400 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,4500 | 32,00  | 110,400            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 30,00  | 12,000             |
|    | bet               | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0200 | 760,00 | 786,850            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 15,00  | 1,523              |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 18,26  | 10,956             |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500 | 150,00 | 37,500             |
| 64 | DA12C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu in jur hidrant petris t=0.1m -59.66m2                                                                                                                                   | m3   |        |        | 353,624<br>9,000   |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 30,00  | 9,000              |
|    | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,2700 | 240,00 | 304,800            |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0500 | 15,00  | 0,750              |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 245,00 | 10,288             |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2180 | 128,65 | 28,047             |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0050 | 148,00 | 0,739              |
| 65 | 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.... pereu im jur din beton B7.5. 0.07m<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                    | m3   |        |        | 959,215<br>122,400 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,4500 | 32,00  | 110,400            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 30,00  | 12,000             |
|    | 2663102100000     | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0200 | 760,00 | 786,836            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 15,00  | 1,523              |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 18,26  | 10,956             |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500 | 150,00 | 37,500             |
| 66 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 271,200<br>38,400  |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        |                   |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                       | polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE sudat d=90x63mm                                                                                                                                                    |      |        |        |                   |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 32,00  | 38,400            |
|    | 252315671381103<br>21 | Reductie PE sudat d=90x63mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        | 124,80 | 124,800           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
| 67 | AcA53C                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,<br>teu, cot) se va include conform proiectului -<br>Reductie PE sudat d=63x50mm | buc  |        |        | 314,800<br>38,400 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 32,00  | 38,400            |
|    | 252315671381103<br>24 | Reductie PE sudat d=63x50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        | 168,40 | 168,400           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,000            |
| 68 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevi avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare<br>intarita d=110x1 1/2")                                                                                                               | buc  |        |        | 69,360<br>18,560  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381102<br>02 | Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        | 50,80  | 50,800            |
| 69 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevi avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare<br>intarita d=90x2")                                                                                                                    | buc  |        |        | 61,160<br>18,560  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381102<br>03 | Piesa bransare intarita d=90x2"                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        | 42,60  | 42,600            |
| 70 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevi avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare<br>intarita d=90x1 1/2")                                                                                                                | buc  |        |        | 61,160<br>18,560  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381102<br>04 | Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        | 42,60  | 42,600            |
| 71 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevi avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Racord<br>conpreseune FE d=63x2 ")                                                                                                                     | buc  |        |        | 186,560<br>18,560 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381102<br>05 | Racord conpreseune FE d=63x2 "                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        | 168,00 | 168,000           |
| 72 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevi avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Racord<br>conpreseune FE d=50x1 1/2 ")                                                                                                                 | buc  |        |        | 146,560<br>18,560 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381102<br>06 | Racord conpreseune FE d=50x1 1/2 "                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        | 128,00 | 128,000           |
| 73 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevi avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Racord<br>conpreseune FE d=32x1 ")                                                                                                                     | buc  |        |        | 118,560<br>18,560 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 32,00  | 18,560            |
|    | 252315671381102<br>07 | Racord conpreseune FE d=32x1 "                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        | 100,00 | 100,000           |
| 74 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevi avind<br>diametrul de 50-110 mm. ( Mufa egala                                                                                                                                            | buc  |        |        | 31,760<br>18,560  |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |        |                      |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------------------|
|    |                   | d=63mm)                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        |                      |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800   | 32,00  | 18,560               |
|    | 25231567138110208 | Mufa egala d=63mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |          | 13,20  | 13,200               |
| 75 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. ( Mufa egala d=50mm)                                                                                    | buc  |          |        | 30,240<br>18,560     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800   | 32,00  | 18,560               |
|    | 25231567138110209 | Mufa egala d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |          | 11,68  | 11,680               |
| 76 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compreseune d=63mm)                                                                                | buc  |          |        | 92,960<br>18,560     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800   | 32,00  | 18,560               |
|    | 25231567138110210 | Dop compreseune d=63mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |          | 74,40  | 74,400               |
| 77 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compreseune d=50mm)                                                                                | buc  |          |        | 72,160<br>18,560     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800   | 32,00  | 18,560               |
|    | 25231567138110211 | Dop compreseune d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |          | 53,60  | 53,600               |
| 78 | AcA25A            | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. d=80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                         | buc  |          |        | 474,739<br>33,600    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0500   | 32,00  | 33,600               |
|    | 287527411015022   | Cot din otel 90gr. d=80mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |          | 412,80 | 412,800              |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2400   | 118,08 | 28,339               |
| 79 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm                                                                                                               | buc  |          |        | 229,220<br>28,480    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900   | 32,00  | 28,480               |
|    | 2875274110150333  | Flansa din otel d=80mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 120,00 | 120,000              |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100   | 74,00  | 74,740               |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000   | 1,50   | 6,000                |
| 80 | AcA25A            | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=89x4mm L=0.7m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                   | buc  |          |        | 339,619<br>33,600    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0500   | 32,00  | 33,600               |
|    | 287527411015044   | Racord din otel d=89x4mm L=0.7m                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |          | 277,68 | 277,680              |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2400   | 118,08 | 28,339               |
| 81 | 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |          |        | 1 584,548<br>125,600 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,5500   | 32,00  | 113,600              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000   | 30,00  | 12,000               |
|    | 26631021000012    | Beton clasa...B7,5                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250   | 760,00 | 790,682              |
|    | 2651122100397     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 185,0000 | 1,50   | 281,662              |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7800   | 187,50 | 148,443              |
|    | 1421102200290     | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,7200   | 240,00 | 175,393              |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2700   | 15,00  | 4,111                |
|    | 2952270003700     | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0570   | 100,00 | 5,700                |
|    | 2952260003540     | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180   | 250,00 | 4,501                |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000   | 18,26  | 10,956               |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500   | 150,00 | 37,500               |
| 82 | AcA11B1           | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,                                                                                                                                                                                                                         | buc  |          |        | 10,880               |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          |           |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
|    |                 | telefonie, etc. se adauga d=110                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 10,880    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3400   | 32,00    | 10,880    |
| 83 | AcA11B1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90                                                                                                                                                                                            | buc  |          |          | 10,880    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 10,880    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3400   | 32,00    | 10,880    |
| 84 | AcA11A1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75                                                                                                                                                                                            | buc  |          |          | 9,280     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 9,280     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2900   | 32,00    | 9,280     |
| 85 | AcA11A1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63                                                                                                                                                                                            | buc  |          |          | 9,280     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 9,280     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2900   | 32,00    | 9,280     |
| 86 | AcA11A1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50                                                                                                                                                                                            | buc  |          |          | 9,280     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 9,280     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2900   | 32,00    | 9,280     |
| 87 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                  | m    |          |          | 11,890    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 2,240     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0700   | 32,00    | 2,240     |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1500   | 15,00    | 2,250     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0500   | 148,00   | 7,400     |
| 88 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                   | m    |          |          | 7,220     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 1,280     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0400   | 32,00    | 1,280     |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000   | 15,00    | 1,500     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0300   | 148,00   | 4,440     |
| 89 | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm                                                                                                                    | m    |          |          | 0,531     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 0,131     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0041   | 32,00    | 0,131     |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0020   | 200,00   | 0,400     |
|    |                 | <b>1.3. Capitolul 1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc</b>                                                                                                                                                                                                              |      |          |          |           |
| 90 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)                                                                                                          | buc  |          |          | 2 608,820 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 28,480    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900   | 32,00    | 28,480    |
|    | 287527411010011 | Cruce din otel100x100x80cu flansa                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 2 499,60 | 2 499,600 |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100   | 74,00    | 74,740    |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000   | 1,50     | 6,000     |
| 91 | CA03D           | Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка 2000x1000x130 -бетон B22,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                   | m3   |          |          | 928,412   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 143,200   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,1000   | 32,00    | 131,200   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   | 30,00    | 12,000    |
|    | 2651122100414   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 273,0000 | 1,50     | 415,642   |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7400   | 187,50   | 140,840   |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,6800   | 240,00   | 165,646   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2900   | 15,00    | 4,415     |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0570   | 100,00   | 5,692     |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0180   | 250,00   | 4,519     |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000   | 18,26    | 10,956    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 150,00   | 37,500    |
| 92 | CA03B2          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |          |          | 978,275   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 164,000   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,7500   | 32,00    | 152,000   |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |          |                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,4000   | 30,00    | 12,000             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 287,0000 | 1,50     | 436,960            |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,7660   | 187,50   | 145,780            |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,7050   | 240,00   | 171,720            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,2900   | 15,00    | 4,420              |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6000   | 18,26    | 10,955             |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,3250   | 21,36    | 6,940              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2500   | 150,00   | 37,500             |
| 93 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta de petris t=0.1m                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     |          |          | 332,100<br>27,720  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9900   | 28,00    | 27,720             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,1500   | 240,00   | 276,000            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000   | 15,00    | 1,500              |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2100   | 50,00    | 10,500             |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200   | 39,00    | 16,380             |
| 94 | AcF03E         | 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 balast -dinte din piatra sparta                                                                                                            | m3     |          |          | 220,250<br>25,500  |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,8500   | 30,00    | 25,500             |
|    | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250   | 190,00   | 194,750            |
| 95 | AcF03E         | 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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-8.0 m2                                                                                       | m3     |          |          | 220,250<br>25,500  |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,8500   | 30,00    | 25,500             |
|    | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250   | 190,00   | 194,750            |
|    |                | <b>1.4. Capitolul 1.4. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |          |                    |
| 96 | 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 |          |          | 615,000<br>0,000   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0500   | 300,00   | 615,000            |
| 97 | TsA18A1        | Sapatura 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     |          |          | 75,880<br>75,880   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,7100   | 28,00    | 75,880             |
| 98 | 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 |          |          | 614,729<br>246,959 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200   | 28,00    | 246,959            |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300   | 39,00    | 367,771            |
| 99 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -на мокром основании                                                                                                       | m2     |          |          | 65,949<br>36,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1500   | 30,00    | 4,500              |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0500   | 30,00    | 31,500             |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0050   | 0,20     | 0,001              |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 0,3000   | 0,20     | 0,060              |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 0,3000   | 2,00     | 0,600              |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300   | 42,00    | 1,260              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0500   | 17,50    | 0,875              |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0800   | 16,00    | 1,280              |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 0,1000   | 85,00    | 8,500              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0035   | 3 200,00 | 11,219             |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |          |                    |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|     | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0005   | 3 200,00 | 1,594              |
|     | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200   | 38,00    | 4,560              |
| 100 | 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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)-на мокром основании )<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                       | m3   |          |          | 793,871<br>125,600 |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,5500   | 32,00    | 113,600            |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000   | 30,00    | 12,000             |
|     | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 185,0000 | 1,50     | 281,663            |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,7800   | 187,50   | 148,446            |
|     | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,7200   | 240,00   | 175,391            |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2700   | 15,00    | 4,111              |
|     | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0570   | 100,00   | 5,701              |
|     | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0180   | 250,00   | 4,502              |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000   | 18,26    | 10,956             |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500   | 150,00   | 37,500             |
| 101 | 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                                                                                                                                                                                                     | m2   |          |          | 72,699<br>51,000   |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,4000   | 30,00    | 42,000             |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000   | 30,00    | 9,000              |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 10,5000  | 1,50     | 15,750             |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0300   | 187,50   | 5,625              |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0070   | 15,00    | 0,105              |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0040   | 12,00    | 0,048              |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0080   | 21,36    | 0,171              |
| 102 | IzF05A1       | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament )<br>Коэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Коэффициент к материалам=2,0000<br>Коэффициент к машинам=2,0000 | m2   |          |          | 106,485<br>4,800   |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800   | 30,00    | 4,800              |
|     | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,1500   | 28,17    | 64,791             |
|     | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3000   | 16,04    | 9,624              |
|     | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,5000   | 8,20     | 24,600             |
|     | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0005   | 500,00   | 0,500              |
|     | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000   | 0,50     | 1,000              |
|     | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0130   | 45,00    | 1,170              |
| 103 | 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                                                                                                                                                                                                     | m2   |          |          | 72,699<br>51,000   |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,4000   | 30,00    | 42,000             |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000   | 30,00    | 9,000              |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 10,5000  | 1,50     | 15,750             |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0300   | 187,50   | 5,625              |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0070   | 15,00    | 0,105              |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0040   | 12,00    | 0,048              |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0080   | 21,36    | 0,171              |
| 104 | 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)=1,0150                                                                                                                                                                   | m3   |          |          | 827,069<br>332,400 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7,2000   | 32,00    | 230,400            |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,4000   | 30,00    | 102,000            |
|     | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1330   | 760,00   | 102,600            |
|     | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,1200   | 85,00    | 10,353             |
|     | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0100   | 650,00   | 6,604              |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2260   | 240,00   | 55,054             |
|     | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1100   | 3,00     | 0,335              |
|     | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800   | 16,00    | 1,299              |
|     | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040   | 3 200,00 | 13,026             |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 2,0360   | 150,00   | 305,399            |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |                    |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 105 | 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 KIIJ-10      | buc  |        |          | 420,000<br>0,000   |
|     | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 420,00   | 420,000            |
| 106 | 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 KIIJ-10-9    | buc  |        |          | 500,000<br>0,000   |
|     | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,000            |
| 107 | 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 KIIPI-10-1   | buc  |        |          | 420,000<br>0,000   |
|     | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 420,00   | 420,000            |
| 108 | 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 KIIJO-1    | buc  |        |          | 75,000<br>0,000    |
|     | 26611264330911 | Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 75,00    | 75,000             |
| 109 | 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)=1,0150                           | m3   |        |          | 830,084<br>302,700 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,7500 | 32,00    | 216,000            |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,8900 | 30,00    | 86,700             |
|     | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1990 | 760,00   | 153,509            |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1200 | 85,00    | 10,353             |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100 | 650,00   | 6,598              |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2660 | 240,00   | 64,798             |
|     | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1100 | 3,00     | 0,335              |
|     | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 16,00    | 1,299              |
|     | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0040 | 3 200,00 | 12,992             |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8500 | 150,00   | 277,500            |
| 110 | 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 KIIJ-15    | buc  |        |          | 933,000<br>0,000   |
|     | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 933,00   | 933,000            |
| 111 | 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 KIIJ-15-9  | buc  |        |          | 791,670<br>0,000   |
|     | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 791,67   | 791,670            |
| 112 | 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 KIIJ-15-9a | buc  |        |          | 791,670<br>0,000   |
|     | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 791,67   | 791,670            |
| 113 | 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 KIIPI-15-1 | buc  |        |          | 850,000<br>0,000   |
|     | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,000            |
| 114 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale                                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 850,000            |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |          |                      |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|     |                  | 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 KLIPI-15-2                                                                      |      |          |          | 0,000                |
|     | 2661126433152301 | Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-2(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 850,00   | 850,000              |
| 115 | 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 KLIQ-1                                | buc  |          |          | 75,000<br>0,000      |
|     | 26611264330911   | Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000   | 75,00    | 75,000               |
| 116 | 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)=1,0150 | m3   |          |          | 1 584,583<br>125,600 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,5500   | 32,00    | 113,600              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000   | 30,00    | 12,000               |
|     | 2663102100001    | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250   | 760,00   | 790,704              |
|     | 2651122100397    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 185,0000 | 1,50     | 281,663              |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7800   | 187,50   | 148,451              |
|     | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,7200   | 240,00   | 175,392              |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2700   | 15,00    | 4,111                |
|     | 2952270003700    | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0570   | 100,00   | 5,707                |
|     | 2952260003540    | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0180   | 250,00   | 4,500                |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 18,26    | 10,956               |
|     | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 150,00   | 37,500               |
| 117 | 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   |          |          | 19,718<br>6,320      |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900   | 30,00    | 5,700                |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100   | 30,00    | 0,300                |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100   | 32,00    | 0,320                |
|     | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100   | 16,00    | 0,160                |
|     | 27752763098861   | Confectii metalice inglobate in beton (закладные)                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000   | 13,00    | 13,000               |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050   | 42,00    | 0,210                |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080   | 1,58     | 0,013                |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150   | 1,00     | 0,015                |
| 118 | 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   |          |          | 19,718<br>6,320      |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900   | 30,00    | 5,700                |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100   | 30,00    | 0,300                |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100   | 32,00    | 0,320                |
|     | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100   | 16,00    | 0,160                |
|     | 277527630988612  | Confectii metalice inglobate in beton (Scara)                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000   | 13,00    | 13,000               |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050   | 42,00    | 0,210                |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080   | 1,58     | 0,013                |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150   | 1,00     | 0,015                |
| 119 | AcF01A           | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500                                                                                                                       | kg   |          |          | 57,691<br>3,840      |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1200   | 32,00    | 3,840                |
|     | 2513730000000    | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000   | 42,00    | 44,100               |
|     | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100   | 158,72   | 1,667                |
|     | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0400   | 74,00    | 3,108                |
|     | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0040   | 42,00    | 0,176                |
|     | 2430226102460    | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0040   | 78,00    | 0,328                |
|     | 2010102901118    | Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010   | 3 200,00 | 3,360                |
|     | 2873146311532    | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100   | 16,00    | 0,168                |
|     | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0080   | 118,08   | 0,945                |
| 120 | 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                                                                                         | t    |          |          | 673,098<br>193,200   |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                     |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------|
|     |                 | clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          |                     |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 6,4400  | 30,00    | 193,200             |
|     | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 7,8000  | 38,00    | 296,400             |
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 3,9000  | 32,00    | 124,800             |
|     | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,5500  | 25,00    | 13,750              |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 1,9500  | 20,55    | 40,073              |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,9750  | 5,00     | 4,875               |
| 121 | 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     |         |          | 72,698<br>51,000    |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,4000  | 30,00    | 42,000              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3000  | 30,00    | 9,000               |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 10,5000 | 1,50     | 15,750              |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0300  | 187,50   | 5,625               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0070  | 15,00    | 0,105               |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0040  | 12,00    | 0,048               |
|     | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0080  | 21,36    | 0,171               |
| 122 | IzF04F          | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2     |         |          | 22,654<br>1,800     |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0600  | 30,00    | 1,800               |
|     | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,7000  | 8,20     | 13,940              |
|     | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,3400  | 16,04    | 5,454               |
|     | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t      | 0,0006  | 500,00   | 0,300               |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,1300  | 0,50     | 0,565               |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0010  | 10,00    | 0,010               |
|     | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0130  | 45,00    | 0,585               |
| 123 | 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 |         |          | 272,500<br>0,000    |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 250,00   | 272,500             |
| 124 | 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 |         |          | 614,730<br>246,960  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 28,00    | 246,960             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,4300  | 39,00    | 367,770             |
| 125 | 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.)=1,0200                                                                                                                                   | buc    |         |          | 1 095,799<br>24,600 |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8200  | 30,00    | 24,600              |
|     | 28752742000001  | Capac cu rama (Тип Л )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 1 020,00 | 1 040,400           |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 13,5000 | 1,50     | 20,655              |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0520  | 187,50   | 9,945               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0130  | 15,00    | 0,199               |
| 126 | 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.)=1,0200                                                                                                                                   | buc    |         |          | 1 255,399<br>24,600 |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8200  | 30,00    | 24,600              |
|     | 287527420000012 | Capac cu rama (Тип Т )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |         | 1 200,00 | 1 200,000           |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 13,5000 | 1,50     | 20,655              |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0520  | 187,50   | 9,945               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0130  | 15,00    | 0,199               |
| 127 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 353,626             |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |                    |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 9,000              |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3000 | 30,00  | 9,000              |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,2700 | 240,00 | 304,800            |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0500 | 15,00  | 0,750              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0420 | 245,00 | 10,291             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2180 | 128,65 | 28,045             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0050 | 148,00 | 0,740              |
| 128 | CA03F01         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3     |        |        | 959,209<br>122,400 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,4500 | 32,00  | 110,400            |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4000 | 30,00  | 12,000             |
|     | 266310210000033 | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0200 | 760,00 | 786,831            |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,523              |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6000 | 18,26  | 10,956             |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500 | 150,00 | 37,500             |
|     |                 | <b>1.5. Capitolul 1.5. Clapeta pentru<br/>caminul de golire 3buc</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |                    |
| 129 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500                                                                                                                              | m      |        |        | 98,610<br>16,000   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5000 | 32,00  | 16,000             |
|     | 252121670100011 | Teava din otel de 40 mm L=2m                                                                                                                                                                                                                                                               | m      | 1,0100 | 45,00  | 47,722             |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0900 | 15,00  | 1,417              |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,2000 | 14,00  | 2,940              |
|     | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,1300 | 158,72 | 21,665             |
|     | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0700 | 8,50   | 0,625              |
|     | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0200 | 8,20   | 0,172              |
|     | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0200 | 25,00  | 0,525              |
|     | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1400 | 10,80  | 1,588              |
|     | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0600 | 98,50  | 5,910              |
|     | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0010 | 45,00  | 0,045              |
| 130 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500                                                      | buc    |        |        | 260,334<br>28,480  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 32,00  | 28,480             |
|     | 287527440010022 | Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 175,83 | 184,622            |
|     | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 118,08 | 47,232             |
| 131 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500                                                                      | buc    |        |        | 260,334<br>28,480  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 32,00  | 28,480             |
|     | 287527440010023 | Gratar din metal t=5mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 175,83 | 184,622            |
|     | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 118,08 | 47,232             |
|     |                 | <b>1.6. Capitolul 1.6. Excavarea si<br/>refacerea drumului din petris</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |                    |
| 132 | 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 |        |        | 885,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,9500 | 300,00 | 885,000            |
| 133 | TsC03A1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |        | 525,000            |

|     |                |                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                | 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)                                                 |        |        |          | 0,000              |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 1,7500 | 300,00   | 525,000            |
| 134 | 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 |        |          | 525,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 1,7500 | 300,00   | 525,000            |
| 135 | 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 -возвращение отвалов из песка и щебня | 100 m3 |        |          | 272,500<br>0,000   |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,500            |
| 136 | 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 |        |          | 614,730<br>246,960 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 | 28,00    | 246,960            |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 | 39,00    | 367,770            |
| 137 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 259,830<br>25,200  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9000 | 28,00    | 25,200             |
|     | 14211022005251 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Strat de fundatie din nisip)                                                                                                                         | m3     | 1,1000 | 187,50   | 206,250            |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,500              |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                      | h-ut   | 0,2100 | 50,00    | 10,500             |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 39,00    | 16,380             |
| 138 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                           | m3     |        |          | 332,100<br>27,720  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900 | 28,00    | 27,720             |
|     | 14211022000681 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (Strat de fundatie din pietris)                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 240,00   | 276,000            |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,500              |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                      | h-ut   | 0,2100 | 50,00    | 10,500             |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 39,00    | 16,380             |
| 139 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris -fara pietris                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 56,100<br>27,720   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900 | 28,00    | 27,720             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,500              |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                      | h-ut   | 0,2100 | 50,00    | 10,500             |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 39,00    | 16,380             |
|     |                | <b>1.7. Capitolul 1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>                                                                                                                           |        |        |          |                    |
| 140 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                          | m      |        |          | 38,650<br>9,280    |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2900 | 32,00    | 9,280              |
|     | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                       | buc    | 0,0035 | 1 500,00 | 5,250              |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                | m3     | 0,0400 | 15,00    | 0,600              |
|     | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2940 | 80,00    | 23,520             |
| 141 | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 119,329<br>48,000  |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,6000 | 30,00    | 48,000             |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0191 | 245,00   | 4,679              |

|     |                |                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |                    |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|     | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,7750 | 36,00  | 27,900             |
|     | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,7750 | 50,00  | 38,750             |
| 142 | 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 |        |        | 780,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 2,6000 | 300,00 | 780,000            |
| 143 | TsI50A1        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                            | t      |        |        | 10,000<br>0,000    |
|     | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0500 | 200,00 | 10,000             |
| 144 | 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 -25cm)        | 100 m3 |        |        | 525,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 1,7500 | 300,00 | 525,000            |
| 145 | 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 |        |        | 525,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 1,7500 | 300,00 | 525,000            |
| 146 | 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 -возвращение отвалов из песка и щебня | 100 m3 |        |        | 272,500<br>0,000   |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,500            |
| 147 | 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 |        |        | 614,730<br>246,960 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 | 28,00  | 246,960            |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 | 39,00  | 367,770            |
| 148 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                             | m3     |        |        | 259,830<br>25,200  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9000 | 28,00  | 25,200             |
|     | 14211022005251 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Strat de fundatie din nisip)                                                                                                                         | m3     | 1,1000 | 187,50 | 206,250            |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,500              |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                      | h-ut   | 0,2100 | 50,00  | 10,500             |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 39,00  | 16,380             |
| 149 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                           | m3     |        |        | 332,100<br>27,720  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900 | 28,00  | 27,720             |
|     | 14211022000681 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (Strat de fundatie din pietris)                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 240,00 | 276,000            |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,500              |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                      | h-ut   | 0,2100 | 50,00  | 10,500             |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 39,00  | 16,380             |
| 150 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris -fara pietris                                                                                                                                                             | m3     |        |        | 56,100<br>27,720   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900 | 28,00  | 27,720             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,500              |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                      | h-ut   | 0,2100 | 50,00  | 10,500             |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 39,00  | 16,380             |
| 151 | DB19E          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                                         | m2     |        |        | 107,943<br>1,500   |
|     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500 | 30,00  | 1,500              |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |                    |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 100,00 | 103,400            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0030 | 400,00   | 1,200              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0110 | 6,00     | 0,066              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 128,65   | 0,682              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0053 | 128,65   | 0,682              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 78,00    | 0,413              |
| 152 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                 | m2     |        |          | 117,343<br>1,500   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 30,00    | 1,500              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                            | t      | 0,0940 | 1 200,00 | 112,800            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0030 | 400,00   | 1,200              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0110 | 6,00     | 0,066              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 128,65   | 0,682              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0053 | 128,65   | 0,682              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 78,00    | 0,413              |
|     |                 | <b>1.8. Capitolul 1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt</b>                                                                                                                       |        |        |          |                    |
| 153 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                     | m      |        |          | 38,650<br>9,280    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2900 | 32,00    | 9,280              |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                  | buc    | 0,0035 | 1 500,00 | 5,250              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 0,0400 | 15,00    | 0,600              |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2940 | 80,00    | 23,520             |
| 154 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                            | m3     |        |          | 119,329<br>48,000  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,6000 | 30,00    | 48,000             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0191 | 245,00   | 4,679              |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,7750 | 36,00    | 27,900             |
|     | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,7750 | 50,00    | 38,750             |
| 155 | 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 |        |          | 780,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 2,6000 | 300,00   | 780,000            |
| 156 | TsI50A2         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (вывозка асфальта)                                                                                                                    | t      |        |          | 10,000<br>0,000    |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0500 | 200,00   | 10,000             |
| 157 | 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)         | 100 m3 |        |          | 525,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 1,7500 | 300,00   | 525,000            |
| 158 | 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 -возвращение отвалов из щебня    | 100 m3 |        |          | 272,500<br>0,000   |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,500            |
| 159 | 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 |        |          | 614,730<br>246,960 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200 | 28,00    | 246,960            |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300 | 39,00    | 367,770            |
| 160 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 332,100            |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |         |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------|
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          | 27,720  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900 | 28,00    | 27,720  |
|     | 14211022000681  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (Strat de fundatie din pietris)                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 240,00   | 276,000 |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,500   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100 | 50,00    | 10,500  |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 39,00    | 16,380  |
| 161 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris -fara pietris                                                                                                                                                                                                            | m3     |        |          | 56,100  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          | 27,720  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900 | 28,00    | 27,720  |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,500   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100 | 50,00    | 10,500  |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 39,00    | 16,380  |
| 162 | DB19A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                          | m2     |        |          | 109,791 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          | 3,600   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1200 | 30,00    | 3,600   |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0940 | 1 100,00 | 103,400 |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0030 | 400,00   | 1,200   |
|     | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0110 | 12,50    | 0,138   |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0113 | 128,65   | 1,454   |
|     |                 | <b>1.9. Capitolul 1.9. Conectarea consumatorilor de apa</b>                                                                                                                                                                                            |        |        |          |         |
| 163 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                              | 100 m3 |        |          | 615,000 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          | 0,000   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500 | 300,00   | 615,000 |
| 164 | TsA01B1         | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu  | m3     |        |          | 21,560  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          | 21,560  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,7700 | 28,00    | 21,560  |
| 165 | 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     |        |          | 210,487 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          | 18,300  |
|     | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,6100 | 30,00    | 18,300  |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250 | 187,50   | 192,187 |
| 166 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm                                                                                                                                                     | m      |        |          | 18,117  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          | 1,692   |
|     | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0360 | 32,00    | 1,152   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0180 | 30,00    | 0,540   |
|     | 25212167100011  | Teava polietilena d-25                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0030 | 8,20     | 8,225   |
|     | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0800 | 0,00     | 0,000   |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0400 | 200,00   | 8,000   |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0400 | 5,00     | 0,200   |
| 167 | AcB03A          | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)<br>Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050 | buc    |        |          | 724,038 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          | 36,800  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,1500 | 32,00    | 36,800  |
|     | 332063462500011 | Contor de apa (Filtru, robinet)                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 608,40   | 611,442 |
|     | 28752742020001  | Robinet concesiie tpentru bransamente apa                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 46,67    | 46,903  |
|     | 2744233336424   | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,5000 | 15,30    | 23,065  |
|     | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,1000 | 17,10    | 1,719   |
|     | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0200 | 42,00    | 0,844   |
|     | 2414317346207   | Stearina                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0200 | 20,00    | 0,402   |
|     | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,2200 | 12,95    | 2,863   |

|     |                |                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |                    |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
| 168 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -110x3/4' PE)                                                  | buc    |        |        | 717,220<br>28,480  |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 32,00  | 28,480             |
|     | 28752741101004 | Piese de legatura.(Седелка d -110x3/4' PE)                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 608,00 | 608,000            |
|     | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0100 | 74,00  | 74,740             |
|     | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                 | buc    | 4,0000 | 1,50   | 6,000              |
| 169 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -95x3/4' PE)                                                   | buc    |        |        | 175,860<br>28,480  |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 32,00  | 28,480             |
|     | 28752741101003 | Piese de legatura.(Седелка d -90x3/4' PE)                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 66,64  | 66,640             |
|     | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0100 | 74,00  | 74,740             |
|     | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                 | buc    | 4,0000 | 1,50   | 6,000              |
| 170 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)                                                   | buc    |        |        | 157,470<br>28,480  |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 32,00  | 28,480             |
|     | 28752741101005 | Piese de legatura.(Седелка d -63x3/4' PE)                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 48,25  | 48,250             |
|     | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0100 | 74,00  | 74,740             |
|     | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                 | buc    | 4,0000 | 1,50   | 6,000              |
| 171 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)                                                   | buc    |        |        | 143,340<br>28,480  |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 32,00  | 28,480             |
|     | 28752741101006 | Piese de legatura.(Седелка d -50x3/4' PE)                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 34,12  | 34,120             |
|     | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0100 | 74,00  | 74,740             |
|     | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                 | buc    | 4,0000 | 1,50   | 6,000              |
| 172 | pret de peata  | Racord compreseune FE d=20x3/4"                                                                                                                                                                            | buc    |        |        | 0,000<br>0,000     |
|     | 45632170001    | Racord compreseune FE d=20x3/4"                                                                                                                                                                            | buc    | 0,0000 | 18,00  | 0,000              |
| 173 | pret de peata  | Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m                                                                                                                                                         | buc    |        |        | 0,000<br>0,000     |
|     | 4563217000122  | Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4"l=0.1 m                                                                                                                                                          | buc    | 0,0000 | 18,00  | 0,000              |
| 174 | pret de peata  | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                       | m      |        |        | 1,000<br>0,000     |
|     | 12784593       | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0000 | 1,00   | 1,000              |
| 175 | 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     |        |        | 8,680<br>8,680     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 28,00  | 8,680              |
| 176 | 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     |        |        | 22,500<br>21,000   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 28,00  | 21,000             |
|     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,500              |
| 177 | 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 |        |        | 272,500<br>0,000   |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,500            |
| 178 | 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 |        |        | 614,730<br>246,960 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 28,00  | 246,960            |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 39,00  | 367,770            |
| 179 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila                                                                                                                     | m      |        |        | 7,220              |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                    |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     |                | dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 1,280              |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400 | 32,00    | 1,280              |
|     | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,500              |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 148,00   | 4,440              |
| 180 | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                  | m    |        |          | 0,531<br>0,131     |
|     | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0041 | 32,00    | 0,131              |
|     | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0020 | 200,00   | 0,400              |
|     |                | <b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                    |
| 181 | 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<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400                   | buc  |        |          | 17,600<br>17,600   |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 32,00    | 17,600             |
| 182 | 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 - (Reductor de preseune d=80 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc  |        |          | 17,600<br>17,600   |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 32,00    | 17,600             |
| 183 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25m suprateran<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100                                                                         | buc  |        |          | 906,793<br>87,040  |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,7200 | 32,00    | 87,040             |
|     | 2875274108000  | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 779,20   | 786,992            |
|     | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1360 | 42,00    | 5,769              |
|     | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 | 1,50     | 12,120             |
|     | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000 | 0,20     | 1,616              |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0700 | 187,50   | 13,256             |
| 184 | AcB04A         | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100                                                            | buc  |        |          | 61,036<br>32,000   |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 | 32,00    | 32,000             |
|     | 2744233336424  | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,5000 | 15,30    | 23,180             |
|     | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1000 | 17,10    | 1,727              |
|     | 2513736621810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 42,00    | 0,848              |
|     | 2414317346207  | Stearina                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,404              |
|     | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2200 | 12,95    | 2,877              |
|     |                | <b>3. Capitolul3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |                    |
| 185 | Rowater        | Vana d=100mm-Rowater                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 0,000<br>0,000     |
|     | 55546999       | Vana d=100mm-Rowater                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0000 | 1 846,40 | 0,000              |
| 186 | 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 (Reductor de preseune d=80mm )<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400   | buc  |        |          | 479,232<br>0,000   |
|     | 28741173000009 | Reductor de preseune d=80mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 460,80   | 479,232            |
| 187 | AcB06B         | Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100                                                                                                                      | buc  |        |          | 1 599,163<br>0,000 |

|     |                |                                                                                           |     |        |           |                              |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------------------------|
|     | 28752773242008 | Hidrant supraterean retezabil tip B DN=80H=1.25 m<br>-Rowater                             | buc | 1,0000 | 1 583,33  | 1 599,163                    |
| 188 | Uniplast       | Contor de apa d=20mm                                                                      | buc |        |           | 608,400<br>-----<br>0,000    |
|     | 222555654      | Contor de apa d=20mm                                                                      | buc | 1,0000 | 608,40    | 608,400                      |
| 189 | Stingarel      | Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) | buc |        |           | 32 640,000<br>-----<br>0,000 |
|     | 222555654222   | Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) | buc | 1,0000 | 32 640,00 | 32 640,000                   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.