

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa Etapa I din  
s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1**  
**retea de apa .Sistema A1**

**Valoarea de deviz 8 540 360,17 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |            |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total      |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5                                              | 6                       | 7          |
|           |                                   | <b>1. Reteaua A1</b><br><br><b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                |                         |            |
| 1         | TsC02B1                           | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare in<br>depozit teren catg. II.                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 83,6800                                        | 1 887,70                | 157 962,74 |
| 2         | TsC02D1                           | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare auto<br>teren catg. II.                                                                                                                                             | 100<br>m3 | 8,2900                                         | 2 051,10                | 17 003,62  |
| 3         | TsA03E                            | Sapatura manuala de pamint in<br>spatii limitate, avind sub 1,00 m<br>latime, executata fara sprijiniri, cu<br>taluz inclinat la fundatii, canale,<br>etc., teren de coeziune mijlocie<br>sau foarte coeziv, pina la 1,5 m<br>adincime teren mijlociu                                                    | m3        | 299,0000                                       | 163,14                  | 48 779,58  |
| 4         | TsA02E                            | Sapatura manuala de pamint in<br>spatii limitate, avind sub 1,00 m<br>sau peste 1,00 m latime, executata<br>fara sprijiniri, cu taluz vertical, la<br>fundatii, canale, subsoluri,<br>drenuri, trepte de infratire, in<br>pamint coeziv mijlociu sau foarte<br>coeziv adincime < 1,5 m teren<br>mijlociu | m3        | 463,0000                                       | 112,16                  | 51 930,27  |
| 5         | AcF03A                            | Umpluturi in santuri la conductele<br>de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de                                                                                                                                                                                                      | m3        | 767,0000                                       | 255,29                  | 195 810,65 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5          | 6        | 7                                |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|----------------------------------|
|    |         | protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                   |        |            |          |                                  |
| 6  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 2 760,0000 | 26,34    | 72 700,33                        |
| 7  | 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     | 2 760,0000 | 64,93    | 179 199,90                       |
| 8  | 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 | 63,6800    | 468,70   | 29 846,82                        |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 | 63,6800    | 1 268,94 | 80 805,81                        |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                    | t      | 1 326,4000 | 10,75    | 14 252,18                        |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 8,2900     | 204,03   | 1 691,41                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |            |          | 849 983,31                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |        |            |          | <b>849 983,31<br/>437 030,62</b> |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                               |        |            |          |                                  |
| 12 | AcF09A  | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare                                                                                  | buc    | 5,0000     | 818,21   | 4 091,06                         |
| 13 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                                                          | buc    | 1,0000     | 2 689,92 | 2 689,92                         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |        | flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce cu flanse pentru hidrant D<br>100 x 100                                                       |     |        |          |           |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce cu flanse D 100 x 100 | buc | 5,0000 | 2 657,92 | 13 289,62 |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce cu flanse D 80        | buc | 2,0000 | 2 107,92 | 4 215,85  |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce cu flanse D 100 x 65  | buc | 1,0000 | 2 407,92 | 2 407,92  |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce cu flanse D 80*65 mm  | buc | 1,0000 | 2 642,92 | 2 642,92  |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 100 mm      | buc | 4,0000 | 1 857,92 | 7 431,69  |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 80          | buc | 3,0000 | 1 507,92 | 4 523,77  |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 65          | buc | 1,0000 | 1 232,92 | 1 232,92  |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 100*80 mm   | buc | 2,0000 | 1 857,92 | 3 715,85  |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                        | buc | 3,0000 | 1 877,92 | 5 633,77  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6        | 7         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
|    |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 100*65 mm                                                |     |         |          |           |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 100*50 mm              | buc | 1,0000  | 1 687,92 | 1 687,92  |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 80*50                  | buc | 1,0000  | 1 807,92 | 1 807,92  |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D100mm                  | buc | 41,0000 | 2 192,92 | 89 909,86 |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D80mm                   | buc | 23,0000 | 1 815,92 | 41 766,24 |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D65mm                   | buc | 17,0000 | 1 707,92 | 29 034,70 |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D50mm                   | buc | 3,0000  | 1 407,92 | 4 223,77  |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm | buc | 5,0000  | 1 097,92 | 5 489,62  |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm | buc | 2,0000  | 1 097,93 | 2 195,85  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6        | 7         |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm                                                   | buc | 1,0000  | 1 307,92 | 1 307,92  |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm                                                    | buc | 5,0000  | 952,92   | 4 764,62  |
| 33 | 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. Capat flansa D 110 mm                   | buc | 40,0000 | 394,58   | 15 783,36 |
| 34 | 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. Capat flansa D 90 mm                 | buc | 23,0000 | 322,31   | 7 413,17  |
| 35 | 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. Capat flansa D 75 mm                 | buc | 17,0000 | 309,02   | 5 253,34  |
| 36 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm | buc | 3,0000  | 240,31   | 720,92    |
| 37 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm                                    | buc | 40,0000 | 477,04   | 19 081,66 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5        | 6        | 7         |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 38 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm             | buc | 23,0000  | 472,75   | 10 873,17 |
| 39 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm              | buc | 17,0000  | 472,75   | 8 036,68  |
| 40 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63mm              | buc | 3,0000   | 448,98   | 1 346,93  |
| 41 |        | Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*                                                                                                                                                       | buc | 4,0000   | 1 178,16 | 4 712,64  |
| 42 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6,0 L=200mm 82*6,7 =549,4kg                                                              | kg  | 549,4000 | 41,29    | 22 683,19 |
| 43 | CL17A  | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Teava otel 100*100*4mm                                                                               | kg  | 994,5600 | 46,77    | 46 518,67 |
| 44 | CN20A  | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi                                                                                      | m2  | 33,6000  | 131,05   | 4 403,20  |
| 45 | 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 Teu PE D110 mm   | buc | 3,0000   | 1 153,09 | 3 459,28  |
| 46 | 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.Teu PE D90 mm | buc | 3,0000   | 814,02   | 2 442,06  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6        | 7         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 47 | 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 Teu PE D75 mm                  | buc | 5,0000  | 753,42   | 3 767,10  |
| 48 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm | buc | 2,0000  | 528,16   | 1 056,31  |
| 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. Teu redus PE D110*90 mm          | buc | 3,0000  | 1 798,48 | 5 395,45  |
| 50 | 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. Teu redus PE D110*75 mm          | buc | 10,0000 | 2 000,48 | 20 004,84 |
| 51 | 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. Teu redus PE D110*63 mm          | buc | 5,0000  | 1 857,82 | 9 289,11  |
| 52 | 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. Teu redus PE D110*50 mm          | buc | 1,0000  | 2 103,58 | 2 103,58  |
| 53 | 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. Teu PE redus                  | buc | 2,0000  | 1 298,82 | 2 597,64  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |        | D90x75 mm                                                                                                                                                                                                             |     |        |          |          |
| 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. Teu PE redus D90x63 mm           | buc | 4,0000 | 1 268,52 | 5 074,08 |
| 55 | 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. Teu PE redus D90x50 mm           | buc | 2,0000 | 1 435,17 | 2 870,34 |
| 56 | 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. Teu redus PE D75*63 mm           | buc | 2,0000 | 1 334,17 | 2 668,34 |
| 57 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm | buc | 2,0000 | 762,48   | 1 524,95 |
| 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. Reductie PE D110*90 mm              | buc | 2,0000 | 853,12   | 1 706,25 |
| 59 | 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.Reductie PE D110*75 mm               | buc | 1,0000 | 1 333,88 | 1 333,88 |
| 60 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                                   | buc | 2,0000 | 1 029,15 | 2 058,30 |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6      | 7        |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
|    |        | polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm                                                                                                                                                    |     |        |        |          |
| 61 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm                | buc | 1,0000 | 876,64 | 876,64   |
| 62 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Reductie PE D63x50 mm | buc | 1,0000 | 405,95 | 405,95   |
| 63 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Dop PE D63 mm         | buc | 3,0000 | 686,55 | 2 059,66 |
| 64 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Dop PE D50 mm         | buc | 7,0000 | 393,91 | 2 757,35 |
| 65 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Mufa PE D63 mm        | buc | 7,0000 | 257,68 | 1 803,74 |
| 66 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE D50 mm        | buc | 7,0000 | 268,48 | 1 879,39 |
| 67 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin                                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 985,43 | 985,43   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5          | 6      | 7          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|------------|
|    |        | sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Cot PE D110 90*                                                                                  |     |            |        |            |
| 68 | 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. Cot PE D90 90*                    | buc | 18,0000    | 424,16 | 7 634,88   |
| 69 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.               | buc | 10,0000    | 370,23 | 3 702,26   |
| 70 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90* | buc | 5,0000     | 419,91 | 2 099,57   |
| 71 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm                                                                                         | m   | 4 145,0000 | 199,06 | 825 103,95 |
| 72 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm                                                                                            | m   | 4 232,0000 | 123,94 | 524 510,66 |
| 73 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10                                                                                                  | m   | 4 640,0000 | 96,77  | 449 033,26 |
| 74 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.PE 100 SDR17 PN10                                                                                                   | m   | 1 610,0000 | 69,67  | 112 166,58 |
| 75 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 50, mm. PE 100 SDR17 PN10                                                                                               | m   | 470,0000   | 53,91  | 25 338,43  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | 5               | 6      | 7          |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--------|------------|
| 76 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                            | m | 8 468,0000      | 18,15  | 153 676,42 |
| 77 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                             | m | 6 599,0000      | 10,84  | 71 525,24  |
| 78 | 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 | 15 097,000<br>0 | 0,54   | 8 218,46   |
| 79 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm  | m | 564,0000        | 168,47 | 95 019,49  |
| 80 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm | m | 446,0000        | 138,39 | 61 721,24  |
| 81 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. . Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm                                                                                                        | m | 931,0000        | 150,52 | 140 132,77 |
| 82 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D90 mm                       | m | 321,0000        | 107,54 | 34 519,20  |
| 83 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din                                                                                                                                                                                                                                  | m | 188,0000        | 81,97  | 15 411,23  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5          | 6         | 7                                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------------------------------|
|    |         | polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm |     |            |           |                                    |
| 84 | GA08B   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm                                                                        | m   | 92,0000    | 1 569,72  | 144 414,24                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei |            |           | 3 133 238,19                       |
|    |         | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |     |            |           | <b>3 133 238,19<br/>414 760,86</b> |
|    |         | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b><br><br><b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</b><br><b>2888*0,5=1444m2</b>                                                        |     |            |           |                                    |
| 85 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                             | m   | 5 776,0000 | 52,10     | 300 925,10                         |
| 86 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                    | m3  | 216,6000   | 189,81    | 41 113,40                          |
| 87 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                     | m3  | 216,6000   | 31,31     | 6 781,06                           |
| 88 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                    | t   | 617,3100   | 10,74     | 6 632,99                           |
| 89 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                | m3  | 144,4000   | 472,20    | 68 186,11                          |
| 90 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3  | 108,3000   | 585,63    | 63 423,76                          |
| 91 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>Din decap[ri 50% numai salariul si mecanismele                                                                                                                      | m3  | 108,3000   | 171,63    | 18 587,56                          |
| 92 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                               | t   | 0,8664     | 13 964,67 | 12 098,99                          |
| 93 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu                                                                                                                                                                          | m2  | 1 444,0000 | 305,16    | 440 646,36                         |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5          | 6      | 7                                  |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|------------------------------------|
|     |         | agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                       |     |            |        |                                    |
| 94  | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                 | m2  | 1 444,0000 | 206,31 | 297 916,90                         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei |            |        | 1 256 312,23                       |
|     |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0,5=1444m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |     |            |        | <b>1 256 312,23<br/>238 025,42</b> |
|     |         | <b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743m2</b>                                                                                                                                                         |     |            |        |                                    |
| 95  | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                            | m3  | 261,4500   | 22,43  | 5 863,75                           |
| 96  | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                       | m3  | 174,3000   | 473,40 | 82 514,14                          |
| 97  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                               | m3  | 130,7300   | 565,05 | 73 869,03                          |
| 98  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>Din decap[ri 50% numai salariul si mecanismele                                                                                                                                             | m3  | 130,7300   | 151,05 | 19 746,81                          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei |            |        | 181 993,73                         |
|     |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |     |            |        | <b>181 993,73<br/>38 500,15</b>    |
|     |         | <b>1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33m2</b>                                                                                                                                                                   |     |            |        |                                    |
| 99  | RpCS19B | Demontari: dale din placi prefabricate                                                                                                                                                                                            | m2  | 33,0000    | 30,59  | 1 009,44                           |
| 100 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                               | m3  | 3,3000     | 565,05 | 1 864,67                           |
| 101 | DE17A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj dupa demontarea | m2  | 33,0000    | 110,64 | 3 651,19                           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7                                  |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                                    |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | lei    |         |          | 6 525,30                           |
|     |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33m2 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                        |        |         |          | <b>6 525,30<br/>2 958,23</b>       |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | lei    |         |          | 1 444 831,26                       |
|     |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |         |          | <b>1 444 831,26<br/>279 483,80</b> |
|     |         | <b>1.4. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                      |        |         |          |                                    |
| 102 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                 | 100 m3 | 3,3000  | 1 887,70 | 6 229,41                           |
| 103 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                       | 100 m3 | 1,1300  | 2 051,10 | 2 317,74                           |
| 104 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 13,0000 | 274,45   | 3 567,89                           |
| 105 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 99,0000 | 15,29    | 1 514,17                           |
| 106 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 0,9900  | 1 268,93 | 1 256,24                           |
| 107 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in                                                                       | 100 m3 | 2,3100  | 468,70   | 1 082,70                           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5        | 6        | 7         |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------|
|     |         | straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                            |        |          |          |           |
| 108 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 2,3100   | 1 268,94 | 2 931,25  |
| 109 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      | 146,9000 | 10,74    | 1 578,43  |
| 110 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 1,1300   | 204,03   | 230,55    |
| 111 | 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                          | m3     | 30,5800  | 1 976,62 | 60 445,18 |
| 112 | AcE11A1 | Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                              | buc    | 22,0000  | 1 680,00 | 36 960,00 |
| 113 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6                                                                                                                                                         | buc    | 22,0000  | 1 080,00 | 23 760,00 |
| 114 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                | buc    | 22,0000  | 1 380,00 | 30 360,00 |
| 115 | AcE11A1 | Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                            | buc    | 22,0000  | 1 680,00 | 36 960,00 |
| 116 | AcE11A1 | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc    | 22,0000  | 270,00   | 5 940,00  |
| 117 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc    | 22,0000  | 380,00   | 8 360,00  |
| 118 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                          | m3     | 8,6400   | 2 083,03 | 17 997,34 |
| 119 | AcE12A1 | Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                              | buc    | 4,0000   | 3 180,00 | 12 720,00 |
| 120 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6                                                                                                                                                         | buc    | 4,0000   | 1 780,00 | 7 120,00  |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6        | 7          |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 121 | AcE12A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                               | buc | 4,0000   | 2 380,00 | 9 520,00   |
| 122 | AcE12A1  | Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2                                                                                                                                     | buc | 4,0000   | 3 180,00 | 12 720,00  |
| 123 | AcE12A1  | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                               | buc | 4,0000   | 270,00   | 1 080,00   |
| 124 | AcE12A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                | buc | 4,0000   | 380,00   | 1 520,00   |
| 125 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                  | buc | 82,0000  | 35,69    | 2 926,36   |
| 126 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg  | 252,2000 | 427,50   | 107 815,50 |
| 127 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 0,2530   | 377,23   | 95,44      |
| 128 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t   | 0,2530   | 671,74   | 169,95     |
| 129 |          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T              | buc | 26,0000  | 1 802,50 | 46 865,00  |
| 130 |          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg  | 540,8000 | 22,50    | 12 168,00  |
| 131 | IzD04C   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                | t   | 0,5410   | 1 062,85 | 575,00     |



| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7                                    |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------------------------|
| 132 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                  | m3   | 13,7800 | 585,63   | 8 069,99                             |
| 133 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3   | 9,6200  | 2 170,30 | 20 878,28                            |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 485 734,42                           |
|     |        | <b>Total Constructia caminelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |      |         |          | <b>485 734,42<br/>50 442,42</b>      |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 5 913 787,18                         |
|     |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                            | 24 % |         |          | 283 612,25                           |
|     |        | <i>Transportarea materuialelor</i>                                                                                                                                   | 4 %  |         |          | 150 884,74                           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                         |      |         |          | 6 348 284,17                         |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                           | 8 %  |         |          | 507 862,73                           |
|     |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                     | 3 %  |         |          | 205 684,41                           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                         |      |         |          | 7 061 831,31                         |
|     |        | <b>Total Reteaua A1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |      |         |          | <b>7 061 831,31<br/>1 181 717,70</b> |
|     |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                         |      |         |          |                                      |
| 134 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm                                                              | buc  | 5,0000  | 416,18   | 2 080,89                             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 2 080,89                             |
|     |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                            | 24 % |         |          | 277,34                               |
|     |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                    | 4 %  |         |          | 37,01                                |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                         |      |         |          | 2 395,24                             |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                           | 76 % |         |          | 878,25                               |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                            | 3 %  |         |          | 98,21                                |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                         |      |         |          | 3 371,70                             |
|     |        | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                      |      |         |          | <b>3 371,70</b>                      |

| 1   | 2             | 3                                                   | 4     | 5      | 6         | 7                |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------------------|
|     |               | <b>Inclusiv salariu</b>                             |       |        |           | <b>1 155,59</b>  |
|     |               | <b>3. Costul utilajului</b>                         |       |        |           |                  |
| 135 | pret de piata | Hidrant D100 H=1000mm                               | buc   | 5,0000 | 6 500,00  | 32 500,00        |
| 136 | pret de piata | Motopompa MP 1600 (depozit)                         | buc   | 1,0000 | 18 650,00 | 18 650,00        |
|     |               | <i>Total</i>                                        | lei   |        |           | 51 150,00        |
|     |               | <i>Depozitarea</i>                                  | 1,2 % |        |           | 613,80           |
|     |               | <i>Total</i>                                        |       |        |           | 51 763,80        |
|     |               | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |       |        |           | <b>51 763,80</b> |

|  |  |                                          |                     |              |
|--|--|------------------------------------------|---------------------|--------------|
|  |  | Total                                    | lei                 | 7 116 966,81 |
|  |  | TVA                                      | 20 %                | 1 423 393,36 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>8 540 360,17</b> |              |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Puhaceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă Etapa I din  
s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1  
retea de apă .Sistema A1**

**Valoarea de deviz 8 540 360,17 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

| № 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: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                           |      |            |       |                     |
|-----|---------------|---------------------------|------|------------|-------|---------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 4,9200     | 84,97 | 418,05              |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 1 749,1140 | 84,97 | 148 622,22          |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 25,0866    | 84,97 | 2 131,61            |
| 4.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 404,3200   | 84,97 | 34 355,07           |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1 574,5160 | 84,97 | 133 786,61          |
| 6.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 2 085,7177 | 84,97 | 177 223,43          |
| 7.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor           | h-om | 42,3360    | 84,97 | 3 597,29            |
| 8.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 4,7489     | 84,97 | 403,51              |
| 9.  | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 251,9056   | 84,97 | 21 404,41           |
| 10. | 7213050013100 | Tinichigiu                | h-om | 5,1500     | 84,97 | 437,60              |
| 11. | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 228,7488   | 84,97 | 19 436,79           |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 5 138,1734 | 84,97 | 436 590,62          |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 1 000,5162 | 84,97 | 85 013,87           |
| 14. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 119,3752   | 84,97 | 10 143,31           |
| 15. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 414,9212   | 84,97 | 35 255,85           |
| 16. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 871,5200   | 84,97 | 74 053,05           |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |            |       | <b>1 182 873,29</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                         |     |          |           |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 1.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                | kg  | 19,8912  | 17,50     | 348,10     |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 203,6040 | 2 000,00  | 407 208,00 |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 135,7360 | 2 000,00  | 271 472,00 |
| 4.  | 12323567421     | Hidrant D100 H=1000mm                                   | buc | 5,0000   | 6 500,00  | 32 500,00  |
| 5.  | 123235674232    | Motopompa MP 1600 (depozit)                             | buc | 1,0000   | 18 650,00 | 18 650,00  |
| 6.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3  | 305,0806 | 360,00    | 109 829,02 |
| 7.  | 1411122201752*2 | Piatra sparta din decapari                              | m3  | 0,0000   | 0,00      | 0,00       |
| 8.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t   | 8,6640   | 1 650,00  | 14 295,60  |
| 9.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 6,6556   | 360,00    | 2 396,02   |
| 10. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 358,3661 | 300,00    | 107 509,83 |
| 11. | 1421102200525*  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 786,1750 | 198,50    | 156 055,74 |
| 12. | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)    | m3  | 0,1650   | 300,00    | 49,50      |
| 13. | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)      | m3  | 1,2540   | 300,00    | 376,20     |

|     |                  |                                                                            |     |             |           |            |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------------|
| 14. | 1542126108945    | Ulei de in sicativat                                                       | kg  | 3,3600      | 42,30     | 142,13     |
| 15. | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                            | kg  | 2,0160      | 5,00      | 10,08      |
| 16. | 1711317309326    | Cirpe de sters                                                             | kg  | 27,6000     | 5,00      | 138,00     |
| 17. | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                               | kg  | 2,3075      | 87,50     | 201,91     |
| 18. | 2010102901118    | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                            | m3  | 0,5769      | 2 000,00  | 1 153,80   |
| 19. | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                    | m3  | 5,5777      | 2 000,00  | 11 155,40  |
| 20. | 2010102906951    | Bara de lemn                                                               | m3  | 0,1591      | 4 500,00  | 715,95     |
| 21. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 5,5571      | 250,00    | 1 389,27   |
| 22. | 2010102918809    | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                | m3  | 0,0920      | 4 500,00  | 414,00     |
| 23. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                   | kg  | 13,8000     | 28,00     | 386,40     |
| 24. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                   | l   | 0,6720      | 25,50     | 17,14      |
| 25. | 2320156200900    | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                   | l   | 165,6000    | 21,90     | 3 626,64   |
| 26. | 2320166200676    | White spirit                                                               | kg  | 0,4548      | 39,90     | 18,14      |
| 27. | 23203226000401   | Bitum                                                                      | t   | 0,8924      | 13 500,00 | 12 047,40  |
| 28. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                            | kg  | 533,6000    | 28,50     | 15 207,60  |
| 29. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                  | m3  | 5,5200      | 39,00     | 215,28     |
| 30. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                   | kg  | 5,5200      | 25,50     | 140,76     |
| 31. | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                 | kg  | 0,0772      | 62,00     | 4,79       |
| 32. | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                                     | kg  | 8,0640      | 64,00     | 516,10     |
| 33. | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                               | kg  | 5,6436      | 64,00     | 361,19     |
| 34. | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                        | kg  | 0,1030      | 64,00     | 6,59       |
| 35. | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                   | kg  | 10,8007     | 67,30     | 726,89     |
| 36. | 2430226101000    | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                   | kg  | 13,8000     | 75,00     | 1 035,00   |
| 37. | 2430226101337    | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                      | kg  | 1,6800      | 35,70     | 59,98      |
| 38. | 2430226102460    | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                  | kg  | 2,3075      | 37,20     | 85,84      |
| 39. | 2513206621000    | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                 | m2  | 92,0000     | 27,40     | 2 520,80   |
| 40. | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                        | m   | 17 310,2400 | 1,00      | 17 310,24  |
| 41. | 25137300002736   | Tub de protectie 273*6,0                                                   | kg  | 576,8700    | 24,50     | 14 133,32  |
| 42. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                              | buc | 232,6397    | 30,00     | 6 979,19   |
| 43. | 2513736621815    | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,6868      | 75,20     | 51,65      |
| 44. | 252121670100179  | Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm                        | m   | 583,9092    | 142,30    | 83 090,28  |
| 45. | 252121670100180  | Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm                       | m   | 461,7438    | 113,24    | 52 287,87  |
| 46. | 2521216701001821 | Tub de protectie PE PN6 D90 mm                                             | m   | 332,3313    | 83,44     | 27 729,72  |
| 47. | 252121670100183  | Tub de protectie PE PN6 D75 mm                                             | m   | 194,6364    | 58,75     | 11 434,89  |
| 48. | 2521216701084    | Teava din otel 273 x 8 mm                                                  | m   | 93,8400     | 915,00    | 85 863,60  |
| 49. | 2521216710001171 | Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm                                | m   | 4 165,7250  | 135,68    | 565 205,57 |
| 50. | 2521216710001172 | Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm                                  | m   | 4 253,1600  | 97,57     | 414 980,82 |
| 51. | 2521216710001174 | Teava polietilena.PE 100 SDR17 PN10 d63                                    | m   | 1 614,8300  | 54,50     | 88 008,24  |
| 52. | 2521216710001175 | Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50                                    | m   | 471,4100    | 38,79     | 18 285,99  |
| 53. | 2521216710001181 | Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm                        | m   | 935,6550    | 87,38     | 81 757,53  |
| 54. | 252121671000175  | Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75                                    | m   | 4 653,9200  | 76,95     | 358 119,14 |

|     |                     |                                                 |     |            |          |           |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 55. | 25231567138114<br>5 | Teu PE D110 mm                                  | buc | 3,0300     | 856,00   | 2 593,68  |
| 56. | 25231567138114<br>6 | Teu PE D90 mm                                   | buc | 3,0300     | 585,00   | 1 772,55  |
| 57. | 25231567138114<br>7 | Teu PE D75 mm                                   | buc | 5,0500     | 525,00   | 2 651,25  |
| 58. | 25231567138114<br>8 | Teu PE D63 mm                                   | buc | 2,0200     | 353,00   | 713,06    |
| 59. | 25231567138114<br>9 | Teu redus PE D110*90 mm                         | buc | 3,0300     | 1 495,00 | 4 529,85  |
| 60. | 25231567138115<br>0 | Teu redus PE D110*75 mm                         | buc | 10,1000    | 1 695,00 | 17 119,50 |
| 61. | 25231567138115<br>1 | Teu redus PE D110*63 mm                         | buc | 5,0500     | 1 553,75 | 7 846,44  |
| 62. | 25231567138115<br>2 | Teu redus PE D110*50 mm                         | buc | 1,0100     | 1 797,08 | 1 815,05  |
| 63. | 25231567138115<br>8 | Reductie PE D110*90 mm                          | buc | 2,0200     | 559,00   | 1 129,18  |
| 64. | 25231567138115<br>9 | Reductie PE D110*75 mm                          | buc | 1,0100     | 1 035,00 | 1 045,35  |
| 65. | 25231567138116<br>0 | Reductie PE D90x50 mm                           | buc | 2,0200     | 798,00   | 1 611,96  |
| 66. | 25231567138116<br>1 | Reductie PE D75x50 mm                           | buc | 1,0100     | 647,00   | 653,47    |
| 67. | 25231567138116<br>2 | Reductie PE D63x50 mm                           | buc | 1,0100     | 232,00   | 234,32    |
| 68. | 25231567138116<br>3 | Dop PE D63 mm                                   | buc | 3,0300     | 509,83   | 1 544,78  |
| 69. | 25231567138116<br>4 | Dop PE D50 mm                                   | buc | 7,0700     | 220,08   | 1 555,97  |
| 70. | 25231567138116<br>5 | Mufa PE D63 mm                                  | buc | 7,0700     | 85,20    | 602,36    |
| 71. | 25231567138116<br>6 | Mufa PE D63 mm                                  | buc | 7,0700     | 95,90    | 678,01    |
| 72. | 25231567138116<br>9 | Cot PE, D 75 90 gr.                             | buc | 10,1000    | 145,60   | 1 470,56  |
| 73. | 25231567138117<br>0 | Cot PE D63 mm 90*                               | buc | 5,0500     | 245,83   | 1 241,44  |
| 74. | 25231567138119<br>0 | Cot PE D110 90*                                 | buc | 1,0100     | 690,00   | 696,90    |
| 75. | 25231567138133      | Capat flansa D 110 mm                           | buc | 40,4000    | 105,00   | 4 242,00  |
| 76. | 25231567138134      | Capat flansa D 90 mm                            | buc | 23,2300    | 98,16    | 2 280,26  |
| 77. | 25231567138135      | Capat flansa D75 mm                             | buc | 17,1700    | 85,00    | 1 459,45  |
| 78. | 25231567138136      | Capat flansa D 63 mm                            | buc | 3,0300     | 68,00    | 206,04    |
| 79. | 25231567138153      | Teu PE redus D90x75 mm                          | buc | 2,0200     | 1 065,00 | 2 151,30  |
| 80. | 25231567138154      | Teu PE redus D90x63 mm                          | buc | 4,0400     | 1 035,00 | 4 181,40  |
| 81. | 25231567138155      | Teu PE redus D90x50 mm                          | buc | 2,0200     | 1 200,00 | 2 424,00  |
| 82. | 25231567138156      | Teu redus PE D75*63 mm                          | buc | 2,0200     | 1 100,00 | 2 222,00  |
| 83. | 25231567138157      | Teu PE D63x50 mm                                | buc | 2,0200     | 585,00   | 1 181,70  |
| 84. | 25231567138169      | Cot PE D90 90*                                  | buc | 18,1800    | 199,00   | 3 617,82  |
| 85. | 2651122100027       | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)     | kg  | 52,8000    | 3,00     | 158,40    |
| 86. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg  | 2 818,1568 | 3,00     | 8 454,47  |
| 87. | 2651122100442       | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)       | kg  | 435,6000   | 3,00     | 1 306,80  |
| 88. | 26611264330911      | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                  | buc | 26,0000    | 270,00   | 7 020,00  |
| 89. | 26611264330913      | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)   | buc | 26,0000    | 380,00   | 9 880,00  |
| 90. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3) | buc | 22,0000    | 1 680,00 | 36 960,00 |
| 91. | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)   | buc | 22,0000    | 1 380,00 | 30 360,00 |
| 92. | 26611264331522<br>6 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6            | buc | 22,0000    | 1 080,00 | 23 760,00 |

|      |                     |                                                           |     |            |          |            |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 93.  | 26611264331523<br>1 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)          | buc | 22,0000    | 1 680,00 | 36 960,00  |
| 94.  | 26611264332010      | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)            | buc | 4,0000     | 3 180,00 | 12 720,00  |
| 95.  | 26611264332012<br>1 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2                   | buc | 4,0000     | 3 180,00 | 12 720,00  |
| 96.  | 26611264332021      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)             | buc | 4,0000     | 2 380,00 | 9 520,00   |
| 97.  | 26611264332022<br>6 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6                       | buc | 4,0000     | 1 780,00 | 7 120,00   |
| 98.  | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                 | m3  | 6,1767     | 1 450,00 | 8 956,22   |
| 99.  | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                            | m3  | 2,4783     | 1 450,00 | 3 593,54   |
| 100. | 2664102101126       | Var                                                       | kg  | 4,6971     | 10,00    | 46,97      |
| 101. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                       | m3  | 1,0609     | 1 250,00 | 1 326,12   |
| 102. | 2681116002000       | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm         | buc | 20,2160    | 3 000,00 | 60 648,00  |
| 103. | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                         | buc | 10,0800    | 6,00     | 60,48      |
| 104. | 2710403600502.      | Indicator Hidrant 710*560mm                               | buc | 5,1500     | 680,00   | 3 502,00   |
| 105. | 2710603420375       | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                           | kg  | 23,1040    | 22,00    | 508,29     |
| 106. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                           | kg  | 15,8840    | 22,00    | 349,45     |
| 107. | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                     | kg  | 540,8000   | 22,50    | 12 168,00  |
| 108. | 2811236305660       | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg  | 3 783,0000 | 28,50    | 107 815,50 |
| 109. | 2811236309843       | Confectii metalice diverse/Teava otel 100*100*4mm         | kg  | 994,5600   | 23,25    | 23 123,52  |
| 110. | 2873146311532       | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                            | kg  | 5,7687     | 26,50    | 152,87     |
| 111. | 2873155901000       | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240      | kg  | 14,7200    | 63,02    | 927,65     |
| 112. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                   | kg  | 4,9728     | 63,02    | 313,39     |
| 113. | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm               | kg  | 5,7687     | 63,02    | 363,54     |
| 114. | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                            | buc | 683,9200   | 15,00    | 10 258,80  |
| 115. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                | buc | 488,0000   | 25,50    | 12 444,00  |
| 116. | 2874115821760       | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                       | buc | 40,4000    | 15,00    | 606,00     |
| 117. | 2874115826423       | Surub hexagonal M-6x30 mm                                 | buc | 20,6000    | 3,80     | 78,28      |
| 118. | 2874115840558       | Piulita hexag. M16                                        | buc | 40,4000    | 4,00     | 161,60     |
| 119. | 2874115840924       | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                     | buc | 20,6000    | 3,00     | 61,80      |
| 120. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                       | kg  | 3,2685     | 23,50    | 76,81      |
| 121. | 28752741101100      | Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100                | buc | 1,0000     | 2 482,00 | 2 482,00   |
| 122. | 28752741101111      | Cruce cu flanse D 100 x 100                               | buc | 5,0000     | 2 450,00 | 12 250,00  |

|      |                |                                                          |     |            |          |           |
|------|----------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 123. | 28752741101115 | Cruce cu flanse D 80                                     | buc | 2,0000     | 1 900,00 | 3 800,00  |
| 124. | 28752741101116 | Cruce cu flanse D 100 x 65                               | buc | 1,0000     | 2 200,00 | 2 200,00  |
| 125. | 28752741101117 | Cruce cu flanse D 80*65 mm                               | buc | 1,0000     | 2 435,00 | 2 435,00  |
| 126. | 28752741101118 | Teu cu flanse D 100 mm                                   | buc | 4,0000     | 1 650,00 | 6 600,00  |
| 127. | 28752741101122 | Teu cu flanse D 100*65 mm                                | buc | 3,0000     | 1 670,00 | 5 010,00  |
| 128. | 28752741101123 | Teu cu flanse D 100*50 mm                                | buc | 1,0000     | 1 480,00 | 1 480,00  |
| 129. | 28752741101124 | Teu cu flanse D 80*50                                    | buc | 1,0000     | 1 600,00 | 1 600,00  |
| 130. | 28752741101125 | Vana din fonta D100mm                                    | buc | 41,0000    | 1 985,00 | 81 385,00 |
| 131. | 28752741101126 | Vana din fonta D80mm                                     | buc | 23,0000    | 1 608,00 | 36 984,00 |
| 132. | 28752741101127 | Vana din fonta D65mm                                     | buc | 17,0000    | 1 500,00 | 25 500,00 |
| 133. | 28752741101128 | Vana din fonta D50mm                                     | buc | 3,0000     | 1 200,00 | 3 600,00  |
| 134. | 28752741101129 | Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm                   | buc | 5,0000     | 890,00   | 4 450,00  |
| 135. | 28752741101130 | Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm                   | buc | 2,0000     | 890,00   | 1 780,00  |
| 136. | 28752741101131 | Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm                   | buc | 1,0000     | 1 100,00 | 1 100,00  |
| 137. | 28752741101132 | Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm                    | buc | 5,0000     | 745,00   | 3 725,00  |
| 138. | 28752741101119 | Teu cu flanse D 80                                       | buc | 3,0000     | 1 300,00 | 3 900,00  |
| 139. | 28752741101120 | Teu cu flanse D 65                                       | buc | 1,0000     | 1 025,00 | 1 025,00  |
| 140. | 28752741101121 | Teu cu flanse D 100*80 mm                                | buc | 2,0000     | 1 650,00 | 3 300,00  |
| 141. | 28752742000250 | Capac cu rama T                                          | buc | 26,7800    | 1 750,00 | 46 865,00 |
| 142. | 28752744282338 | Flansa libera D90 mm                                     | buc | 23,6900    | 260,83   | 6 179,06  |
| 143. | 28752744282339 | Flansa libera D75 mm                                     | buc | 17,5100    | 260,83   | 4 567,13  |
| 144. | 28752744282340 | Flansa libera D63 mm                                     | buc | 3,0900     | 237,75   | 734,65    |
| 145. | 2875274428237  | Flansa libera D110 mm                                    | buc | 41,2000    | 265,00   | 10 918,00 |
| 146. | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                  | buc | 0,6600     | 135,00   | 89,10     |
| 147. | 36587809       | Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*              | buc | 4,0000     | 1 178,16 | 4 712,64  |
| 148. | 4011106202741  | Energie electrica                                        | kw  | 7,9565     | 4,10     | 32,62     |
| 149. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 276,0000   | 12,00    | 3 312,00  |
| 150. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 2,8177     | 12,00    | 33,81     |
| 151. | 4100116202820  | Apa potabila                                             | m3  | 1 930,1000 | 12,00    | 23 161,20 |

|      |               |                                       |    |         |       |                     |
|------|---------------|---------------------------------------|----|---------|-------|---------------------|
| 152. | 4100126202818 | Apa                                   | m3 | 66,9440 | 12,00 | 803,34              |
|      |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |         |       | <b>3 824 193,84</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |            |        |                   |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 341,8128   | 156,50 | 53 493,70         |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 30,1940    | 98,00  | 2 959,01          |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 48,3798    | 98,00  | 4 741,21          |
| 4.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 2,4050     | 380,00 | 913,90            |
| 5.  | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                       | h-ut | 31,2800    | 380,00 | 11 886,40         |
| 6.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 17,4685    | 75,35  | 1 316,25          |
| 7.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 164,6800   | 75,35  | 12 408,64         |
| 8.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 438,0800   | 10,00  | 4 380,80          |
| 9.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,2599     | 198,50 | 51,59             |
| 10. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 15,5625    | 430,00 | 6 691,87          |
| 11. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 40,4320    | 256,60 | 10 374,85         |
| 12. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 426,7756   | 430,00 | 183 513,51        |
| 13. | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 2,9891     | 420,00 | 1 255,42          |
| 14. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 71,9291    | 430,00 | 30 929,52         |
| 15. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 3,7680     | 430,00 | 1 620,24          |
| 16. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 3,8480     | 21,20  | 81,58             |
| 17. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 167,8650   | 58,90  | 9 887,25          |
| 18. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 695,9222   | 50,00  | 34 796,11         |
| 19. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 5,5200     | 86,70  | 478,58            |
| 20. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 1 698,1440 | 57,68  | 97 948,95         |
| 21. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 45,5700    | 15,00  | 683,55            |
| 22. | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 2,9891     | 223,42 | 667,82            |
| 23. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 4,3952     | 67,75  | 297,77            |
| 24. | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                     | h-ut | 31,2800    | 97,40  | 3 046,67          |
| 25. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 164,6800   | 97,40  | 16 039,83         |
| 26. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 438,0800   | 223,42 | 97 875,84         |
| 27. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 71,0882    | 380,00 | 27 013,52         |
| 28. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 507,6000   | 380,00 | 192 888,00        |
| 29. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 64,1817    | 350,00 | 22 463,60         |
| 30. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 621,3700   | 208,00 | 129 244,96        |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |            |        | <b>959 950,94</b> |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | lei  | 7 116 966,81 |
| TVA   | 20 % | 1 423 393,36 |

**Total deviz:**

**8 540 360,17**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Puhaceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa Etapa I din s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi**

**Investitor Primaria s. Puhaceni**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7          |
|         |                             | <b>1. Reteaua A1</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |            |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |            |
| 1       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 1 887,70   |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,3900                                 | 430,00               | 1 887,70   |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 157 962,74 |
| 2       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 2 051,10   |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,7700                                 | 430,00               | 2 051,10   |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 17 003,62  |
| 3       | TsA03E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                              | m3     |                                        |                      | 163,14     |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,3500                                 | 84,97                | 114,71     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,5700                                 | 84,97                | 48,43      |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 48 779,58  |
| 4       | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 112,16     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3200                                 | 84,97                | 112,16     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 51 930,27  |
| 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     |                                        |                      | 255,29     |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6100                                 | 84,97                | 51,83      |
|         | 1421102200525*              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250                                 | 198,50               | 203,46     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 195 810,65 |
| 6       | 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     |                                        |                      | 26,34      |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3100                                 | 84,97                | 26,34      |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 72 700,33  |
| 7       | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor                                                                                                                                                                                                                                      | m3     |                                        |                      | 64,93      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------|
|    |                | executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                 |        |         |          |            |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,7500  | 84,97    | 63,73      |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 12,00    | 1,20       |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 179 199,90 |
| 8  | 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 |         |          | 468,70     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 430,00   | 468,70     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 29 846,82  |
| 9  | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 268,94   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 84,97    | 749,44     |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 50,00    | 519,50     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 80 805,81  |
| 10 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 10,75      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 350,00   | 10,75      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 14 252,18  |
| 11 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 204,03     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 84,97    | 30,59      |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 360,00   | 1,44       |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 430,00   | 172,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 1 691,41   |
|    |                | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                |        |         |          |            |
| 12 | AcF09A         | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare                                                                   | buc    |         |          | 818,21     |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,0300  | 84,97    | 87,52      |
|    | 2710403600502. | Indicator Hidrant 710*560mm                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 680,00   | 700,40     |
|    | 2874115826423  | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                   | buc    | 4,0000  | 3,80     | 15,66      |
|    | 2874115840924  | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                       | buc    | 4,0000  | 3,00     | 12,36      |
|    | 2430116100797  | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0150  | 62,00    | 0,96       |
|    | 2430116103220  | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0200  | 64,00    | 1,32       |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 4 091,06   |
| 13 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100                 | buc    |         |          | 2 689,92   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8900  | 84,97    | 75,62      |
|    | 28752741101100 | Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 2 482,00 | 2 482,00   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100  | 30,00    | 30,30      |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                  | buc    | 4,0000  | 25,50    | 102,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 2 689,92   |
| 14 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100                                | buc    |         |          | 2 657,92   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8900  | 84,97    | 75,62      |
|    | 28752741101111 | Cruce cu flanse D 100 x 100                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 2 450,00 | 2 450,00   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100  | 30,00    | 30,30      |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                  | buc    | 4,0000  | 25,50    | 102,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 13 289,62  |
| 15 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80                                       | buc    |         |          | 2 107,92   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | 28752741101115 | Cruce cu flanse D 80                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 900,00 | 1 900,00 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30    |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 4 215,85 |
| 16 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce cu flanse D 100 x 65 | buc  |        |          | 2 407,92 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | 28752741101116 | Cruce cu flanse D 100 x 65                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,00 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30    |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 2 407,92 |
| 17 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce cu flanse D 80*65 mm | buc  |        |          | 2 642,92 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | 28752741101117 | Cruce cu flanse D 80*65 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 435,00 | 2 435,00 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30    |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 2 642,92 |
| 18 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 100 mm     | buc  |        |          | 1 857,92 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | 28752741101118 | Teu cu flanse D 100 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30    |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 7 431,69 |
| 19 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 80         | buc  |        |          | 1 507,92 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | 28752741101119 | Teu cu flanse D 80                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 300,00 | 1 300,00 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30    |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 4 523,77 |
| 20 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 65         | buc  |        |          | 1 232,92 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | 28752741101120 | Teu cu flanse D 65                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 025,00 | 1 025,00 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30    |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 1 232,92 |
| 21 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 100*80 mm  | buc  |        |          | 1 857,92 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | 28752741101121 | Teu cu flanse D 100*80 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30    |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 3 715,85 |
| 22 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 100*65 mm  | buc  |        |          | 1 877,92 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | 28752741101122 | Teu cu flanse D 100*65 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 670,00 | 1 670,00 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30    |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 5 633,77  |
| 23 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 100*50 mm              | buc  |        |          | 1 687,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741101123 | Teu cu flanse D 100*50 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 480,00 | 1 480,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 1 687,92  |
| 24 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 80*50                  | buc  |        |          | 1 807,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741101124 | Teu cu flanse D 80*50                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 600,00 | 1 600,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 1 807,92  |
| 25 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D100mm                  | buc  |        |          | 2 192,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741101125 | Vana din fonta D100mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 985,00 | 1 985,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 89 909,86 |
| 26 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D80mm                   | buc  |        |          | 1 815,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741101126 | Vana din fonta D80mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 608,00 | 1 608,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 41 766,24 |
| 27 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D65mm                   | buc  |        |          | 1 707,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741101127 | Vana din fonta D65mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 29 034,70 |
| 28 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D50mm                   | buc  |        |          | 1 407,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741101128 | Vana din fonta D50mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 4 223,77  |
| 29 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm | buc  |        |          | 1 097,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741101129 | Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 890,00   | 890,00    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 5 489,62  |
| 30 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm                                           | buc  |        |          | 1 097,93  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm                                                                                                                                                                                    |      |        |          |           |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741101130 | Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 890,00   | 890,00    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 2 195,85  |
| 31 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm                                                | buc  |        |          | 1 307,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741101131 | Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 1 307,92  |
| 32 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm                                                 | buc  |        |          | 952,92    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741101132 | Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 745,00   | 745,00    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 25,50    | 102,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 4 764,62  |
| 33 | 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. Capat flansa D 110 mm                   | buc  |        |          | 394,58    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2000 | 84,97    | 101,96    |
|    | 25231567138133 | Capat flansa D 110 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 105,00   | 106,05    |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 | 75,35    | 81,38     |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,0800 | 97,40    | 105,19    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 15 783,36 |
| 34 | 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. Capat flansa D 90 mm                 | buc  |        |          | 322,31    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97     |
|    | 25231567138134 | Capat flansa D 90 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 98,16    | 99,14     |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 75,35    | 60,28     |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 97,40    | 77,92     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 7 413,17  |
| 35 | 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. Capat flansa D 75 mm                 | buc  |        |          | 309,02    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97     |
|    | 25231567138135 | Capat flansa D75 mm                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 85,00    | 85,85     |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 75,35    | 60,28     |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 97,40    | 77,92     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 5 253,34  |
| 36 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm | buc  |        |          | 240,31    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,98     |
|    | 25231567138136 | Capat flansa D 63 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 68,00    | 68,68     |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 75,35    | 45,21     |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 97,40    | 58,44     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 720,92    |
| 37 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de                                                                                               | buc  |        |          | 477,04    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm                                                                                                                            |      |        |          |           |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28     |
|    | 2875274428237  | Flansa libera D110 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 265,00   | 272,95    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 30,00    | 31,21     |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 15,00    | 123,60    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 19 081,66 |
| 38 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm | buc  |        |          | 472,75    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28     |
|    | 28752744282338 | Flansa libera D90 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 260,83   | 268,65    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 30,00    | 31,21     |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 15,00    | 123,60    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 10 873,17 |
| 39 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm  | buc  |        |          | 472,75    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28     |
|    | 28752744282339 | Flansa libera D75 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 260,83   | 268,65    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 30,00    | 31,21     |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 15,00    | 123,60    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 8 036,68  |
| 40 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63mm  | buc  |        |          | 448,98    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28     |
|    | 28752744282340 | Flansa libera D63 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 237,75   | 244,88    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 30,00    | 31,21     |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 15,00    | 123,60    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 1 346,93  |
| 41 |                | Cot suport cu flanse pentru HI D 100 mm 90*                                                                                                                                           | buc  |        |          | 1 178,16  |
|    | 36587809       | Cot suport cu flanse pentru HI D 100 mm 90*                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 178,16 | 1 178,16  |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 4 712,64  |
| 42 | AcF01A         | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 273*6,0 L=200mm 82*6,7 =549,4kg                                               | kg   |        |          | 41,29     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200 | 84,97    | 10,20     |
|    | 25137300002736 | Tub de protectie 273*6,0                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 24,50    | 25,73     |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 63,02    | 0,66      |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 0,0400 | 30,00    | 1,26      |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                          | kg   | 0,0040 | 87,50    | 0,37      |
|    | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                             | kg   | 0,0040 | 37,20    | 0,16      |
|    | 2010102901118  | Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 2 000,00 | 2,10      |
|    | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 26,50    | 0,28      |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0080 | 67,75    | 0,54      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 22 683,19 |
| 43 | CL17A          | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Teava otel 100*100*4mm                                                                   | kg   |        |          | 46,77     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2300 | 84,97    | 19,54     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0200 | 84,97    | 1,70      |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85      |
|    | 2811236309843  | Confectii metalice diverse/Teava otel 100*100*4mm                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 23,25    | 23,25     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 63,02    | 0,32      |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080 | 4,10     | 0,03      |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 67,30    | 0,67      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 3,00     | 0,06      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 17,50    | 0,35      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 46 518,67 |
| 44 | CN20A           | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi                                                                                                      | m2   |        |          | 131,05    |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,2600 | 84,97    | 107,06    |
|    | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2400 | 64,00    | 15,36     |
|    | 1542126108945   | Ulei de in sicator                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 42,30    | 4,23      |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                          | l    | 0,0200 | 25,50    | 0,51      |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 6,00     | 1,80      |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 5,00     | 0,30      |
|    | 2430226101337   | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 35,70    | 1,79      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 4 403,20  |
| 45 | 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 Teu PE D110 mm                   | buc  |        |          | 1 153,09  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,2000 | 84,97    | 101,96    |
|    | 252315671381145 | Teu PE D110 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 856,00   | 864,56    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,0800 | 75,35    | 81,38     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0800 | 97,40    | 105,19    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 3 459,28  |
| 46 | 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.Teu PE D90 mm                 | buc  |        |          | 814,02    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97     |
|    | 252315671381146 | Teu PE D90 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 585,00   | 590,85    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 75,35    | 60,28     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 97,40    | 77,92     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 2 442,06  |
| 47 | 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 mmTeu PE D75 mm                  | buc  |        |          | 753,42    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97     |
|    | 252315671381147 | Teu PE D75 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 525,00   | 530,25    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 75,35    | 60,28     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 97,40    | 77,92     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 3 767,10  |
| 48 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Teu PE D63 mm | buc  |        |          | 528,16    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,98     |
|    | 252315671381148 | Teu PE D63 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 353,00   | 356,53    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 75,35    | 45,21     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 97,40    | 58,44     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 1 056,31  |
| 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. Teu redus PE D110*90 mm         | buc  |        |          | 1 798,48  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,2000 | 84,97    | 101,96    |
|    | 252315671381149 | Teu redus PE D110*90 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 1 495,00 | 1 509,95  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,0800 | 75,35    | 81,38     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0800 | 97,40    | 105,19    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 5 395,45  |
| 50 | 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                                     | buc  |        |          | 2 000,48  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | mm.Teu redus PE D110*75 mm                                                                                                                                                                                  |      |        |          |           |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 84,97    | 101,96    |
|    | 252315671381150 | Teu redus PE D110*75 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 1 695,00 | 1 711,95  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 75,35    | 81,38     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 97,40    | 105,19    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 20 004,84 |
| 51 | 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.Teu redus PE D110*63 mm    | buc  |        |          | 1 857,82  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 84,97    | 101,96    |
|    | 252315671381151 | Teu redus PE D110*63 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 1 553,75 | 1 569,29  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 75,35    | 81,38     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 97,40    | 105,19    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 9 289,11  |
| 52 | 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.Teu redus PE D110*50 mm    | buc  |        |          | 2 103,58  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 84,97    | 101,96    |
|    | 252315671381152 | Teu redus PE D110*50 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 1 797,08 | 1 815,05  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 75,35    | 81,38     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 97,40    | 105,19    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 2 103,58  |
| 53 | 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. Teu PE redus D90x75 mm | buc  |        |          | 1 298,82  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97     |
|    | 25231567138153  | Teu PE redus D90x75 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 1 065,00 | 1 075,65  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,8000 | 75,35    | 60,28     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 97,40    | 77,92     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 2 597,64  |
| 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. Teu PE redus D90x63 mm | buc  |        |          | 1 268,52  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97     |
|    | 25231567138154  | Teu PE redus D90x63 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 1 035,00 | 1 045,35  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,8000 | 75,35    | 60,28     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 97,40    | 77,92     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 5 074,08  |
| 55 | 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. Teu PE redus D90x50 mm | buc  |        |          | 1 435,17  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97     |
|    | 25231567138155  | Teu PE redus D90x50 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 1 200,00 | 1 212,00  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,8000 | 75,35    | 60,28     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 97,40    | 77,92     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 2 870,34  |
| 56 | 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. Teu redus PE D75*63 mm | buc  |        |          | 1 334,17  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97     |
|    | 25231567138156  | Teu redus PE D75*63 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 1 100,00 | 1 111,00  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,8000 | 75,35    | 60,28     |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 97,40    | 77,92    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 2 668,34 |
| 57 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm     | buc  |        |          | 762,48   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,98    |
|    | 25231567138157  | Teu PE D63x50 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 585,00   | 590,85   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 75,35    | 45,21    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 97,40    | 58,44    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 1 524,95 |
| 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. Reductie PE D110*90 mm                  | buc  |        |          | 853,12   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2000 | 84,97    | 101,96   |
|    | 252315671381158 | Reductie PE D110*90 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 559,00   | 564,59   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 | 75,35    | 81,38    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,0800 | 97,40    | 105,19   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 1 706,25 |
| 59 | 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.Reductie PE D110*75 mm                   | buc  |        |          | 1 333,88 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2000 | 84,97    | 101,96   |
|    | 252315671381159 | Reductie PE D110*75 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 1 035,00 | 1 045,35 |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 | 75,35    | 81,38    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,0800 | 97,40    | 105,19   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 1 333,88 |
| 60 | 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. Reductie PE D90x50 mm                | buc  |        |          | 1 029,15 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97    |
|    | 252315671381160 | Reductie PE D90x50 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 798,00   | 805,98   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 75,35    | 60,28    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 97,40    | 77,92    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 2 058,30 |
| 61 | 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. Reductie PE D75x50 mm                | buc  |        |          | 876,64   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97    |
|    | 252315671381161 | Reductie PE D75x50 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 647,00   | 653,47   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 75,35    | 60,28    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 97,40    | 77,92    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 876,64   |
| 62 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Reductie PE D63x50 mm | buc  |        |          | 405,95   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,98    |
|    | 252315671381162 | Reductie PE D63x50 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 232,00   | 234,32   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 75,35    | 45,21    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 97,40    | 58,44    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 405,95   |
| 63 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                                       | buc  |        |          | 686,55   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                 | polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Dop PE D63 mm                                                                                                                                      |      |        |        |          |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,98    |
|    | 252315671381163 | Dop PE D63 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 509,83 | 514,93   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 75,35  | 45,21    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 97,40  | 58,44    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 2 059,66 |
| 64 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Dop PE D50 mm  | buc  |        |        | 393,91   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,98    |
|    | 252315671381164 | Dop PE D50 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 220,08 | 222,28   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 75,35  | 45,21    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 97,40  | 58,44    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 2 757,35 |
| 65 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Mufa PE D63 mm | buc  |        |        | 257,68   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,98    |
|    | 252315671381165 | Mufa PE D63 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 85,20  | 86,05    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 75,35  | 45,21    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 97,40  | 58,44    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 1 803,74 |
| 66 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE D50 mm | buc  |        |        | 268,48   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,98    |
|    | 252315671381166 | Mufa PE D63 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 95,90  | 96,86    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 75,35  | 45,21    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 97,40  | 58,44    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 1 879,39 |
| 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.Cot PE D110 90*                   | buc  |        |        | 985,43   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96   |
|    | 252315671381190 | Cot PE D110 90*                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 690,00 | 696,90   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,0800 | 75,35  | 81,38    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 97,40  | 105,19   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 985,43   |
| 68 | 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. Cot PE D90 90*                | buc  |        |        | 424,16   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,97    |
|    | 252315671381169 | Cot PE D90 90*                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 199,00 | 200,99   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000 | 75,35  | 60,28    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 97,40  | 77,92    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 7 634,88 |
| 69 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.           | buc  |        |        | 370,23   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,97    |
|    | 252315671381169 | Cot PE, D 75 90 gr.                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 145,60 | 147,06   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000 | 75,35  | 60,28    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 97,40  | 77,92    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 3 702,26 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7          |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
| 70 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90* | buc  |        |        | 419,91     |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,98      |
|    | 252315671381170  | Cot PE D63 mm 90*                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 245,83 | 248,29     |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 75,35  | 45,21      |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 97,40  | 58,44      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 2 099,57   |
| 71 | AcA52D           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm                                                                                         | m    |        |        | 199,06     |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1830 | 84,97  | 15,55      |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0950 | 84,97  | 8,07       |
|    | 2521216710001171 | Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm                                                                                                                                                                            | m    | 1,0050 | 135,68 | 136,36     |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08       |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1000 | 380,00 | 38,00      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 825 103,95 |
| 72 | AcA52C           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm                                                                                            | m    |        |        | 123,94     |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1210 | 84,97  | 10,28      |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0610 | 84,97  | 5,18       |
|    | 2521216710001172 | Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm                                                                                                                                                                              | m    | 1,0050 | 97,57  | 98,06      |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08       |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 223,42 | 8,94       |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 10,00  | 0,40       |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 524 510,66 |
| 73 | AcA52B           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10                                                                                                  | m    |        |        | 96,77      |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0720 | 84,97  | 6,12       |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06       |
|    | 252121671000175  | Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 76,95  | 77,18      |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08       |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 223,42 | 8,94       |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 10,00  | 0,40       |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 449 033,26 |
| 74 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10                                                                                                  | m    |        |        | 69,67      |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06       |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0180 | 84,97  | 1,53       |
|    | 2521216710001174 | Teava polietilena. PE 100 SDR17 PN10 d63                                                                                                                                                                               | m    | 1,0030 | 54,50  | 54,66      |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08       |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 223,42 | 8,94       |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 10,00  | 0,40       |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 112 166,58 |
| 75 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 50, mm. PE 100 SDR17 PN10                                                                                               | m    |        |        | 53,91      |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06       |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0180 | 84,97  | 1,53       |
|    | 2521216710001175 | Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 38,79  | 38,91      |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08       |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 223,42 | 8,94       |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 10,00  | 0,40       |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 25 338,43  |
| 76 | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                 | m    |        |        | 18,15      |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0700 | 84,97    | 5,95       |
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1500 | 12,00    | 1,80       |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0500 | 208,00   | 10,40      |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 153 676,42 |
| 77 | AcF11C            | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                             | m    |        |          | 10,84      |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 | 84,97    | 3,40       |
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000 | 12,00    | 1,20       |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 208,00   | 6,24       |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 71 525,24  |
| 78 | 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    |        |          | 0,54       |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0041 | 84,97    | 0,35       |
|    | 28752774100000    | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0020 | 98,00    | 0,20       |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 8 218,46   |
| 79 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm  | m    |        |          | 168,47     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49      |
|    | 252121670100179   | Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 142,30   | 147,32     |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0036 | 2 000,00 | 7,34       |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45       |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 75,35    | 0,87       |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 95 019,49  |
| 80 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm | m    |        |          | 138,39     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49      |
|    | 252121670100180   | Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 113,24   | 117,24     |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0036 | 2 000,00 | 7,34       |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45       |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 75,35    | 0,87       |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 61 721,24  |
| 81 | AcA52D            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. . Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm                                                                                                        | m    |        |          | 150,52     |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1830 | 84,97    | 15,55      |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0950 | 84,97    | 8,07       |
|    | 252121671000118 1 | Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0050 | 87,38    | 87,82      |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0800 | 1,00     | 1,08       |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1000 | 380,00   | 38,00      |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 140 132,77 |
| 82 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D90 mm                       | m    |        |          | 107,54     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49      |
|    | 252121670100182 1 | Tub de protectie PE PN6 D90 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 83,44    | 86,39      |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0036 | 2 000,00 | 7,34       |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45       |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 75,35    | 0,87       |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 34 519,20  |
| 83 | 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 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm | m    |        |          | 81,97      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49      |
|    | 252121670100183 | Tub de protectie PE PN6 D75 mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0150 | 58,75    | 60,82      |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 2 000,00 | 7,34       |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45       |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 | 75,35    | 0,87       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 15 411,23  |
| 84 | GA08B           | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm                                                                                                      | m    |        |          | 1 569,72   |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,8900 | 84,97    | 160,59     |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4800 | 84,97    | 40,79      |
|    | 2521216701084   | Teava din otel 273 x 8 mm                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0200 | 915,00   | 933,30     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                          | kg   | 5,8000 | 28,50    | 165,30     |
|    | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500 | 75,00    | 11,25      |
|    | 2010102918809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50       |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1600 | 63,02    | 10,08      |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0600 | 39,00    | 2,34       |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500 | 28,00    | 4,20       |
|    | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                 | l    | 1,8000 | 21,90    | 39,42      |
|    | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0000 | 27,40    | 27,40      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0600 | 25,50    | 1,53       |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3000 | 5,00     | 1,50       |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3400 | 97,40    | 33,12      |
|    | 2922140007002   | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3400 | 380,00   | 129,20     |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0600 | 86,70    | 5,20       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 144 414,24 |
|    |                 | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                                           |      |        |          |            |
|    |                 | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0,5=1444m2</b>                                                                                                                                                      |      |        |          |            |
| 85 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                           | m    |        |          | 52,10      |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2900 | 84,97    | 24,64      |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,0035 | 3 000,00 | 10,50      |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2940 | 57,68    | 16,96      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 300 925,10 |
| 86 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 189,81     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,6000 | 84,97    | 135,95     |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0191 | 430,00   | 8,21       |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,7750 | 58,90    | 45,65      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 41 113,40  |
| 87 | DI118           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                   | m3   |        |          | 31,31      |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1430 | 84,97    | 12,15      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0239 | 430,00   | 10,28      |
|    | 2952260003544   | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0138 | 420,00   | 5,80       |
|    | 2952500005607   | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0138 | 223,42   | 3,08       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 6 781,06   |
| 88 | TsI51A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                  | t    |        |          | 10,74      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0307 | 350,00   | 10,74      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                  | 4    | 5      | 6         | 7          |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|------------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                       | lei  |        |           | 6 632,99   |
| 89 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                        | m3   |        |           | 472,20     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                               | h-om | 0,9000 | 84,97     | 76,47      |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                  | m3   | 1,1000 | 300,00    | 330,00     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                       | h-ut | 0,4200 | 156,50    | 65,73      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                       | lei  |        |           | 68 186,11  |
| 90 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                | m3   |        |           | 585,63     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                               | h-om | 0,9900 | 84,97     | 84,12      |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                      | m3   | 1,1500 | 360,00    | 414,00     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 12,00     | 1,20       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                 | h-ut | 0,2100 | 98,00     | 20,58      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                       | h-ut | 0,4200 | 156,50    | 65,73      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                       | lei  |        |           | 63 423,76  |
| 91 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta Din decap[ri 50% numai salariul si mecanismele                                 | m3   |        |           | 171,63     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                               | h-om | 0,9900 | 84,97     | 84,12      |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 12,00     | 1,20       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                 | h-ut | 0,2100 | 98,00     | 20,58      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                       | h-ut | 0,4200 | 156,50    | 65,73      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                       | lei  |        |           | 18 587,56  |
| 92 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                       | t    |        |           | 13 964,67  |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                              | t    | 1,0300 | 13 500,00 | 13 905,12  |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                     | h-ut | 0,3000 | 198,50    | 59,55      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                       | lei  |        |           | 12 098,99  |
| 93 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala      | m2   |        |           | 305,16     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                         | h-om | 0,1600 | 84,97     | 13,60      |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                               | t    | 0,1410 | 2 000,00  | 282,00     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                      | t    | 0,0030 | 1 650,00  | 4,95       |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                    | kg   | 0,0160 | 22,00     | 0,35       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                   | h-ut | 0,0166 | 256,60    | 4,26       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                       | lei  |        |           | 440 646,36 |
| 94 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2   |        |           | 206,31     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                         | h-om | 0,1200 | 84,97     | 10,20      |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                            | t    | 0,0940 | 2 000,00  | 188,00     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                      | t    | 0,0030 | 1 650,00  | 4,95       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                    | kg   | 0,0110 | 22,00     | 0,24       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                   | h-ut | 0,0114 | 256,60    | 2,93       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                       | lei  |        |           | 297 916,90 |
|    |                 | <b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumul;ui din piatra sparta</b><br><b>1743m2</b>                               |      |        |           |            |
| 95 | DI118           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                             | m3   |        |           | 22,43      |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                           | h-om | 0,1430 | 84,97     | 12,15      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                          | h-ut | 0,0239 | 430,00    | 10,28      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                       | lei  |        |           | 5 863,75   |
| 96 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                        | m3   |        |           | 473,40     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                               | h-om | 0,9000 | 84,97     | 76,47      |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                  | m3   | 1,1000 | 300,00    | 330,00     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 12,00     | 1,20       |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                       | h-ut | 0,4200 | 156,50    | 65,73      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                       | lei  |        |           | 82 514,14  |
| 97 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                | m3   |        |           | 565,05     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                               | h-om | 0,9900 | 84,97     | 84,12      |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                      | m3   | 1,1500 | 360,00    | 414,00     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6      | 7         |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 12,00  | 1,20      |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200  | 156,50 | 65,73     |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 73 869,03 |
| 98  | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta Din decap[ri 50% numai salariul si mecanismele                                                                                                                                                | m3     |         |        | 151,05    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9900  | 84,97  | 84,12     |
|     | 1411122201752*2 | Piatra sparta din decapari                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 12,00  | 1,20      |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200  | 156,50 | 65,73     |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 19 746,81 |
|     |                 | <b>1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33m2</b>                                                                                                                                                                   |        |         |        |           |
| 99  | RpCS19B         | Demontari: dale din placi prefabricate                                                                                                                                                                                            | m2     |         |        | 30,59     |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1800  | 84,97  | 15,29     |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1800  | 84,97  | 15,29     |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 1 009,44  |
| 100 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                               | m3     |         |        | 565,05    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9900  | 84,97  | 84,12     |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500  | 360,00 | 414,00    |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 12,00  | 1,20      |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200  | 156,50 | 65,73     |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 1 864,67  |
| 101 | DE17A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj dupa demontarea | m2     |         |        | 110,64    |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5802  | 84,97  | 49,30     |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0158  | 84,97  | 1,34      |
|     | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,6000  | 3,00   | 4,80      |
|     | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                         | kg     | 13,2000 | 3,00   | 39,60     |
|     | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0050  | 300,00 | 1,50      |
|     | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0380  | 300,00 | 11,40     |
|     | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                           | buc    | 0,0200  | 135,00 | 2,70      |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 3 651,19  |
|     |                 | <b>1.4. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                                                 |        |         |        |           |
| 102 | TsC02B1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                            | 100 m3 |         |        | 1 887,70  |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,3900  | 430,00 | 1 887,70  |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 6 229,41  |
| 103 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                  | 100 m3 |         |        | 2 051,10  |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700  | 430,00 | 2 051,10  |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 2 317,74  |
| 104 | TsA20C          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                             | m3     |         |        | 274,45    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,2300  | 84,97  | 274,45    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 3 567,89  |
| 105 | TsD01A          | 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 usor                            | m3     |         |        | 15,29     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800  | 84,97  | 15,29     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 1 514,17  |
| 106 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 268,93  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 84,97    | 749,43    |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 50,00    | 519,49    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 1 256,24  |
| 107 | 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 |         |          | 468,70    |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 430,00   | 468,70    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 1 082,70  |
| 108 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 268,94  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 84,97    | 749,44    |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 50,00    | 519,50    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 2 931,25  |
| 109 | TsI51A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 10,74     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 350,00   | 10,74     |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 1 578,43  |
| 110 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 204,03    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 84,97    | 30,59     |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 360,00   | 1,43      |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 430,00   | 172,00    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 230,55    |
| 111 | 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                          | m3     |         |          | 1 976,62  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 6,7500  | 84,97    | 573,55    |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,8900  | 84,97    | 245,56    |
|     | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                   | m3     | 0,1990  | 1 450,00 | 292,88    |
|     | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1200  | 250,00   | 30,45     |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0100  | 1 250,00 | 12,69     |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,2660  | 360,00   | 97,20     |
|     | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1100  | 10,00    | 1,12      |
|     | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0800  | 23,50    | 1,91      |
|     | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 4 500,00 | 18,28     |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8500  | 380,00   | 703,00    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 60 445,18 |
| 112 | AcE11A1         | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                              | buc    |         |          | 1 680,00  |
|     | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 1 680,00 | 1 680,00  |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 36 960,00 |
| 113 | AcE11A1         | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 1 080,00  |
|     | 266112643315226 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 1 080,00 | 1 080,00  |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 23 760,00 |
| 114 | AcE11A1         | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                | buc    |         |          | 1 380,00  |
|     | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 1 380,00 | 1 380,00  |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 30 360,00 |
| 115 | AcE11A1         | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                            | buc    |         |          | 1 680,00  |
|     | 266112643315231 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 1 680,00 | 1 680,00  |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 36 960,00 |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7          |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------|
| 116 | AcE11A1         | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                               | buc  |         |          | 270,00     |
|     | 26611264330911  | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 270,00   | 270,00     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 5 940,00   |
| 117 | AcE11A1         | Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                 | buc  |         |          | 380,00     |
|     | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 380,00   | 380,00     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 8 360,00   |
| 118 | AcE12A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana           | m3   |         |          | 2 083,03   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 6,0000  | 84,97    | 509,82     |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 2,8400  | 84,97    | 241,31     |
|     | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                               | m3   | 0,2840  | 1 450,00 | 415,92     |
|     | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                           | m2   | 0,2100  | 250,00   | 53,02      |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                          | m3   | 0,0860  | 1 250,00 | 108,58     |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3   | 0,2590  | 360,00   | 94,17      |
|     | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                          | kg   | 0,0900  | 23,50    | 2,14       |
|     | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1470  | 10,00    | 1,48       |
|     | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040  | 4 500,00 | 18,18      |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                              | h-ut | 1,6800  | 380,00   | 638,40     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 17 997,34  |
| 119 | AcE12A1         | Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)                                                                                                                                | buc  |         |          | 3 180,00   |
|     | 26611264332010  | Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 3 180,00 | 3 180,00   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 12 720,00  |
| 120 | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine KI-20-6                                                                                                                                          | buc  |         |          | 1 780,00   |
|     | 266112643320226 | Inel prefabricat pt. camine KI-20-6                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 1 780,00 | 1 780,00   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 7 120,00   |
| 121 | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                | buc  |         |          | 2 380,00   |
|     | 26611264332021  | Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 2 380,00 | 2 380,00   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 9 520,00   |
| 122 | AcE12A1         | Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-2                                                                                                                                     | buc  |         |          | 3 180,00   |
|     | 266112643320121 | Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-2                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 3 180,00 | 3 180,00   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 12 720,00  |
| 123 | AcE12A1         | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                               | buc  |         |          | 270,00     |
|     | 26611264330911  | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 270,00   | 270,00     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 1 080,00   |
| 124 | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                 | buc  |         |          | 380,00     |
|     | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 380,00   | 380,00     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 1 520,00   |
| 125 | RpCU05F1        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                  | buc  |         |          | 35,69      |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600  | 84,97    | 5,10       |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,3600  | 84,97    | 30,59      |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 2 926,36   |
| 126 |                 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg   |         |          | 427,50     |
|     | 2811236305660   | Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                    | kg   | 15,0000 | 28,50    | 427,50     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 107 815,50 |
| 127 | IzD03A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |         |          | 377,23     |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500  | 84,97    | 140,20     |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 3,3800  | 67,30    | 227,47     |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2400  | 39,90    | 9,57       |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |         |          | 95,44      |
| 128 | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor                                                                                                                                      | t    |         |          | 671,74     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7         |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
|     |                | metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                         |      |          |          |           |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                  | h-om | 3,8200   | 84,97    | 324,58    |
|     | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                         | kg   | 5,2000   | 64,00    | 332,81    |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600   | 39,90    | 14,35     |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 169,95    |
| 129 |                | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T      | buc  |          |          | 1 802,50  |
|     | 28752742000250 | Capac cu rama T                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   | 1 750,00 | 1 802,50  |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 46 865,00 |
| 130 |                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton         | kg   |          |          | 22,50     |
|     | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                | kg   | 1,0000   | 22,50    | 22,50     |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 12 168,00 |
| 131 | IzD04C         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina        | t    |          |          | 1 062,85  |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                  | h-om | 6,2200   | 84,97    | 528,50    |
|     | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                         | kg   | 8,0000   | 64,00    | 512,00    |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                         | kg   | 0,5600   | 39,90    | 22,35     |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 575,00    |
| 132 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                  | m3   |          |          | 585,63    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900   | 84,97    | 84,12     |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500   | 360,00   | 414,00    |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000   | 12,00    | 1,20      |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                   | h-ut | 0,2100   | 98,00    | 20,58     |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                         | h-ut | 0,4200   | 156,50   | 65,73     |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 8 069,99  |
| 133 | CA02B3         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3   |          |          | 2 170,30  |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                             | h-om | 7,7000   | 84,97    | 654,27    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om | 0,6500   | 84,97    | 55,23     |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                        | kg   | 288,0000 | 3,00     | 872,64    |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,7660   | 300,00   | 232,10    |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                | m3   | 0,6850   | 360,00   | 249,07    |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                        | m3   | 0,2900   | 12,00    | 3,51      |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500   | 380,00   | 95,00     |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000   | 21,20    | 8,48      |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 20 878,28 |
|     |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                         |      |          |          |           |
| 134 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm                                                              | buc  |          |          | 416,18    |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 2,7200   | 84,97    | 231,12    |
|     | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                           | kg   | 0,1360   | 75,20    | 10,33     |
|     | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                  | buc  | 8,0000   | 15,00    | 121,20    |
|     | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000   | 4,00     | 32,32     |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,0700   | 300,00   | 21,21     |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 2 080,89  |
|     |                | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                                                                          |      |          |          |           |
| 135 | pret de piata  | Hidrant D100 H=1000mm                                                                                                                                                | buc  |          |          | 6 500,00  |
|     | 12323567421    | Hidrant D100 H=1000mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 6 500,00 | 6 500,00  |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | lei  |          |          | 32 500,00 |
| 136 | pret de piata  | Motopompa MP 1600 (depozit)                                                                                                                                          | buc  |          |          | 18 650,00 |

| 1 | 2            | 3                           | 4   | 5      | 6         | 7         |
|---|--------------|-----------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
|   | 123235674232 | Motopompa MP 1600 (depozit) | buc | 1,0000 | 18 650,00 | 18 650,00 |
|   |              | Total                       | lei |        |           | 18 650,00 |

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s. Puhaceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.