

Deviz pe obiect №2-1-1

Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,r1-I Hincesti (Actualizarea  
documentatiei de proiect pentru  
sistemul de aprovizionare cu apa la  
prima etapa de constructie) Obiect  
Nr.3P-22/24,Lot 2

(denumirea obiectului)

Unitatea de măsura de calcul pentru valoarea unitară \_\_\_\_\_ m3

Valoarea de deviz 7 707 208,18 mii lei

| Nr. crt. | Număr devize și calcule | Denumire lucrări și cheltuieli                              |                                  |              | Indici<br>valori<br>unitare |
|----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------|
|          |                         |                                                             | Lucrări de<br>construcție-montaj | Total        |                             |
| 1        | 2                       | 3                                                           | 4                                | 8            | 9                           |
| 1        | Deviz local 2-1-1       | Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1 | 5 093 938,66                     | 5 093 938,66 |                             |
| 2        | Deviz local 2-1-1/2     | Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1 | 52 353,39                        | 52 353,39    |                             |
| 3        | Deviz local 2-1-3       | Rețele de apeduct - Подающий водопровод В02                 | 65 575,01                        | 65 575,01    |                             |
| 4        | Deviz local 2-1-4       | Lucrari in constructii                                      | 167 183,20                       | 167 183,20   |                             |
| 5        | Deviz local 2-1-5       | Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii                       | 22 248,75                        | 22 248,75    |                             |
| 6        | Deviz local 2-2-1       | Rezervor de apa _Groapa de fundatie                         | 12 633,40                        | 12 633,40    |                             |
| 7        | Deviz local 2-2-2       | Rezvor de apa - Lucrari de constructii                      | 423 116,54                       | 423 116,54   |                             |
| 8        | Deviz local 2-2-3       | Rezervor de apa V=160m3 N3 по ГП-ТХ Lucrari de constructii  | 45 009,32                        | 45 009,32    |                             |
| 9        | Deviz local 2-5-1       | Водонапорная башня V=25м3, Н=12м Общестроительные работы    | 417 889,95                       | 417 889,95   |                             |
| 10       | Deviz local 2-5-2       | Водонапорная башня V=25м3 Н=12м Трубопроводы и арматура     | 26 416,05                        | 26 416,05    |                             |
| 11       | Deviz local 2-5-3       | Turn de apa Automatizarea (marca ATM)                       | 2 414,73                         | 2 414,73     |                             |
| 12       | Deviz local 7-1-1       | вертикальная планировка                                     | 1 667,72                         | 1 667,72     |                             |
| 13       | Deviz local 7-2-1       | Аmenajarea                                                  | 92 226,76                        | 92 226,76    |                             |
|          |                         |                                                             |                                  |              |                             |
|          |                         |                                                             |                                  |              |                             |
|          |                         | Total                                                       | 6 422 673,48                     | 6 422 673,48 |                             |
|          |                         | TVA 20%                                                     | 1284534,70                       | 1 284 534,70 |                             |
|          |                         | TOTAL DEVIZ                                                 | 7 707 208,18                     | 7 707 208,18 |                             |

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-l Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-22/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

**Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1**

**Valoarea de deviz 6 112 726,39 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                           |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                 | 100 m3 | 81,66                                 | 717,50<br>0,00                        | 58 591,05<br>0,00      |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                 | m3     | 166,60                                | 107,12<br>107,12                      | 17 846,19<br>17 846,19 |
| 3      | TsC03B11                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 11,78                                 | 822,50<br>0,00                        | 9 689,05<br>0,00       |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка мокрого грунта вручную K=1,15)       | m3     | 36,42                                 | 123,19<br>123,19                      | 4 486,51<br>4 486,51   |
| 5      | AcF03C                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta            | m3     | 88,12                                 | 573,34<br>60,84                       | 50 522,70<br>5 361,20  |
| 6      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de                                                                                                                                                                     | m3     | 230,00                                | 298,22                                | 68 590,60              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6                | 7                                |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|----------------------------------|
|    |         | alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка/                                     |        |          | 31,72            | 7 295,60                         |
| 7  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)         | 100 m3 | 1,18     | 787,50<br>0,00   | 929,25<br>0,00                   |
| 8  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      | 200,60   | 25,60<br>0,00    | 5 135,20<br>0,00                 |
| 9  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 1,18     | 160,42<br>18,73  | 189,30<br>22,10                  |
| 10 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 3 930,00 | 16,12<br>16,12   | 63 351,60<br>63 351,60           |
| 11 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 3 930,00 | 40,40<br>39,00   | 158 772,00<br>153 270,00         |
| 12 | 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 | 54,99    | 381,50<br>0,00   | 20 978,65<br>0,00                |
| 13 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 54,99    | 647,24<br>458,64 | 35 591,74<br>25 220,62           |
| 14 | TsC55A  | Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)                                                                                                                                                         | m3     | 121,00   | 68,00<br>0,00    | 8 228,00<br>0,00                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |          |                  | 502 901,84                       |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |        |          |                  | <b>502 901,84<br/>276 853,82</b> |
|    |         | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                          |        |          |                  |                                  |
| 15 | AcA52D  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm                                                                                               | m      | 1 763,50 | 108,73<br>14,46  | 191 738,27<br>25 493,10          |
| 16 | AcA52C  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa                                                                                                                                                | m      | 5 150,50 | 59,05            | 304 121,50                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5         | 6                        | 7                              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------|--------------------------------|
|    |        | montata in sant, PE-100 SDR-27.6<br>PN-6 d90-3.5mm                                                                                                                                                                |     |           | 9,46                     | 48 744,28                      |
| 17 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de alimentare cu apa<br>montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-<br>8 d75-3.6mm                                                                                               | m   | 4 684,50  | <u>49,51</u><br>5,62     | <u>231 924,89</u><br>26 308,15 |
| 18 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de alimentare cu apa<br>montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-<br>10 d63-3.8mm                                                                                              | m   | 1 522,00  | <u>48,31</u><br>2,81     | <u>73 521,42</u><br>4 273,77   |
| 19 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de alimentare cu apa<br>montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-<br>10 d50-3.0mm                                                                                              | m   | 597,00    | <u>36,67</u><br>2,81     | <u>21 892,58</u><br>1 676,37   |
| 20 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de alimentare cu apa<br>montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-<br>16 d40-3.7mm                                                                                              | m   | 479,50    | <u>46,70</u><br>2,81     | <u>22 393,11</u><br>1 346,43   |
| 21 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de alimentare cu apa<br>montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-<br>16 d32-3.0mm                                                                                              | m   | 3,00      | <u>34,67</u><br>2,81     | <u>104,00</u><br>8,43          |
| 22 |        | Banda de avertizare.                                                                                                                                                                                              | m   | 13 500,00 | <u>1,20</u><br>0,00      | <u>16 200,00</u><br>0,00       |
| 23 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta,<br>azbociment, polietilena etc 20-75<br>mm, de apa potabila dupa montarea<br>si imbinarea, inaintea receptiei                                                                    | m   | 2 598,50  | <u>6,48</u><br>2,08      | <u>16 838,28</u><br>5 404,88   |
| 24 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta,<br>azbociment, polietilena etc 80-110<br>mm, de apa potabila dupa montarea<br>si imbinarea, inaintea receptiei                                                                   | m   | 11 598,50 | <u>10,74</u><br>3,64     | <u>124 567,89</u><br>42 218,54 |
| 25 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din<br>polietilena montate in transee pentru<br>retelele de alimentare cu apa si<br>canalizare, cu diametru pina la 100<br>mm                                                     | m   | 12 433,50 | <u>0,25</u><br>0,21      | <u>3 148,14</u><br>2 650,80    |
| 26 | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din<br>polietilena montate in transee pentru<br>retelele de alimentare cu apa si<br>canalizare, cu diametru pina la 150<br>mm                                                     | m   | 1 763,50  | <u>0,38</u><br>0,32      | <u>674,37</u><br>568,57        |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm (Пожарная<br>подставка под гидрант тройник<br>фланцевый 80x80 стальной) | buc | 11,00     | <u>1 193,73</u><br>46,28 | <u>13 131,03</u><br>509,08     |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm (Пожарная                                                               | buc | 2,00      | <u>1 629,98</u><br>46,28 | <u>3 259,96</u><br>92,56       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6                         | 7                              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|--------------------------------|
|    |        | подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной)                                                                                                                                               |     |       |                           |                                |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ)          | buc | 3,00  | $\frac{915,73}{46,28}$    | $\frac{2\,747,19}{138,84}$     |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ)         | buc | 2,00  | $\frac{1\,095,73}{46,28}$ | $\frac{2\,191,46}{92,56}$      |
| 31 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д50 mm                                          | buc | 33,00 | $\frac{891,80}{28,60}$    | $\frac{29\,429,40}{943,80}$    |
| 32 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д65 mm                                          | buc | 41,00 | $\frac{1\,079,00}{28,60}$ | $\frac{44\,239,00}{1\,172,60}$ |
| 33 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д80 mm                                          | buc | 30,00 | $\frac{1\,089,40}{28,60}$ | $\frac{32\,682,00}{858,00}$    |
| 34 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д100 mm                                         | buc | 9,00  | $\frac{1\,391,00}{28,60}$ | $\frac{12\,519,00}{257,40}$    |
| 35 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael) | buc | 8,00  | $\frac{1\,786,20}{28,60}$ | $\frac{14\,289,60}{228,80}$    |
| 36 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50mm "бабочка "                                  | buc | 8,00  | $\frac{545,48}{28,60}$    | $\frac{4\,363,84}{228,80}$     |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"                                                         | buc | 3,00  | $\frac{111,53}{30,16}$    | $\frac{334,59}{90,48}$         |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                                              | buc | 5,00  | $\frac{106,38}{30,16}$    | $\frac{531,90}{150,80}$        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                         | 7                           |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|-----------------------------|
|    |        | polietilena, Отвод седловой д-75- 2"                                                                                                            |     |       |                           |                             |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110- 2" | buc | 1,00  | $\frac{149,64}{30,16}$    | $\frac{149,64}{30,16}$      |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2" | buc | 1,00  | $\frac{287,66}{30,16}$    | $\frac{287,66}{30,16}$      |
| 41 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100х65 mm                                               | buc | 1,00  | $\frac{1\ 543,20}{54,60}$ | $\frac{1\ 543,20}{54,60}$   |
| 42 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100х50 mm                                               | buc | 1,00  | $\frac{1\ 747,20}{54,60}$ | $\frac{1\ 747,20}{54,60}$   |
| 43 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80х50 mm                                               | buc | 6,00  | $\frac{2\ 053,20}{54,60}$ | $\frac{12\ 319,20}{327,60}$ |
| 44 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст. д80х65 mm                                                | buc | 7,00  | $\frac{1\ 798,20}{54,60}$ | $\frac{12\ 587,40}{382,20}$ |
| 45 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65х50 mm                                               | buc | 4,00  | $\frac{1\ 339,20}{54,60}$ | $\frac{5\ 356,80}{218,40}$  |
| 46 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm                                                 | buc | 2,00  | $\frac{1\ 849,20}{54,60}$ | $\frac{3\ 698,40}{109,20}$  |
| 47 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст. д80 mm                                                   | buc | 7,00  | $\frac{1\ 543,20}{54,60}$ | $\frac{10\ 802,40}{382,20}$ |
| 48 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 mm                                                  | buc | 15,00 | $\frac{1\ 135,20}{54,60}$ | $\frac{17\ 028,00}{819,00}$ |
| 49 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm                                                  | buc | 4,00  | $\frac{987,30}{54,60}$    | $\frac{3\ 949,20}{218,40}$  |
| 50 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100х80 mm                                             | buc | 1,00  | $\frac{931,20}{54,60}$    | $\frac{931,20}{54,60}$      |
| 51 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100х65mm                                              | buc | 3,00  | $\frac{921,00}{54,60}$    | $\frac{2\ 763,00}{163,80}$  |
| 52 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100х50mm                                              | buc | 1,00  | $\frac{900,60}{54,60}$    | $\frac{900,60}{54,60}$      |
| 53 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la                                                                              | buc | 12,00 | $\frac{900,60}{54,60}$    | $\frac{10\ 807,20}{655,20}$ |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6               | 7                     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|-----------------------|
|    |        | pozitie, Переход ст. д 80х65 mm                                                                                                                                                                                           |     |       |                 |                       |
| 54 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80х50 mm                                                                                                                       | buc | 6,00  | 829,20<br>54,60 | 4 975,20<br>327,60    |
| 55 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65х50 mm                                                                                                                       | buc | 8,00  | 727,20<br>54,60 | 5 817,60<br>436,80    |
| 56 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63х2"х63) | buc | 2,00  | 108,44<br>30,16 | 216,88<br>60,32       |
| 57 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100х80 mm                                                                                                                      | buc | 3,00  | 931,20<br>54,60 | 2 793,60<br>163,80    |
| 58 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10                                                                                         | buc | 17,00 | 307,98<br>46,28 | 5 235,66<br>786,76    |
| 59 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10                                                                                          | buc | 54,00 | 270,18<br>46,28 | 14 589,72<br>2 499,12 |
| 60 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm PN10                                                                                          | buc | 65,00 | 261,78<br>46,28 | 17 015,70<br>3 008,20 |
| 61 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                                                               | buc | 37,00 | 237,63<br>46,28 | 8 792,31<br>1 712,36  |
| 62 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д110мм ПЕ Valrom                          | buc | 21,00 | 385,51<br>30,16 | 8 095,71<br>633,36    |
| 63 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm                                                                                              | buc | 21,00 | 385,73<br>46,28 | 8 100,33<br>971,88    |
| 64 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка-фланец гладкий конец с ответв, фланцем д90мм ПЕ Valrom                            | buc | 60,00 | 349,46<br>30,16 | 20 967,60<br>1 809,60 |
| 65 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                                                                         | buc | 60,00 | 365,73          | 21 943,80             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                      | 7                            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|------------------------------|
|    |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д90 mm                                                                                                       |     |       | 46,28                  | 2 776,80                     |
| 66 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка-фланец гладкий конец с ответв, фланцем д75мм ПП Valrom  | buc | 55,00 | <u>329,12</u><br>30,16 | <u>18 101,46</u><br>1 658,80 |
| 67 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д75 mm                                                                     | buc | 55,00 | <u>350,73</u><br>46,28 | <u>19 290,15</u><br>2 545,40 |
| 68 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка-фланец гладкий конец с ответв, фланцем д-63мм ПП Valrom | buc | 52,00 | <u>297,96</u><br>30,16 | <u>15 493,92</u><br>1 568,32 |
| 69 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 mm                                                                     | buc | 52,00 | <u>315,73</u><br>46,28 | <u>16 417,96</u><br>2 406,56 |
| 70 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75х90мм ПП 100 SDR`17 Valrom                                  | buc | 2,00  | <u>679,06</u><br>30,16 | <u>1 358,12</u><br>60,32     |
| 71 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75х63мм ПП100 SDR17 Valrom                                    | buc | 1,00  | <u>508,08</u><br>30,16 | <u>508,08</u><br>30,16       |
| 72 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63х50мм ПП100 SDR17 Valrom                                    | buc | 2,00  | <u>200,11</u><br>30,16 | <u>400,22</u><br>60,32       |
| 73 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 mm                                                                                               | buc | 5,00  | <u>89,70</u><br>54,60  | <u>448,50</u><br>273,00      |
| 74 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm                                                                                               | buc | 3,00  | <u>117,24</u><br>54,60 | <u>351,72</u><br>163,80      |
| 75 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm                                                                                               | buc | 5,00  | <u>122,34</u><br>54,60 | <u>611,70</u><br>273,00      |
| 76 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63х50мм                                                       | buc | 4,00  | <u>200,11</u><br>30,16 | <u>800,44</u><br>120,64      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6               | 7                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|-----------------------|
|    |        | PE100 SDR17 Valrom                                                                                                                                                                           |     |       |                 |                       |
| 77 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-50х40мм PE100 SDR17 Valrom                                 | buc | 1,00  | 189,81<br>30,16 | 189,81<br>30,16       |
| 78 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ)            | buc | 10,00 | 770,73<br>46,28 | 7 707,30<br>462,80    |
| 79 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)                           | buc | 6,00  | 290,73<br>46,28 | 1 744,38<br>277,68    |
| 80 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* Ф65)                                                    | buc | 1,00  | 451,80<br>54,60 | 451,80<br>54,60       |
| 81 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom | buc | 2,00  | 649,92<br>62,40 | 1 299,84<br>124,80    |
| 82 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom | buc | 5,00  | 816,57<br>62,40 | 4 082,85<br>312,00    |
| 83 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom | buc | 6,00  | 816,57<br>62,40 | 4 899,42<br>374,40    |
| 84 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom | buc | 17,00 | 816,57<br>62,40 | 13 881,69<br>1 060,80 |
| 85 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom  | buc | 5,00  | 534,67<br>52,00 | 2 673,35<br>260,00    |
| 86 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                                  | buc | 9,00  | 580,12          | 5 221,08              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                      | 7                            |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|------------------------------|
|    |        | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom                             |     |       | 52,00                  | 468,00                       |
| 87 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45* Valrom | buc | 14,00 | <u>580,12</u><br>52,00 | <u>8 121,68</u><br>728,00    |
| 88 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom | buc | 18,00 | <u>580,12</u><br>52,00 | <u>10 442,16</u><br>936,00   |
| 89 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15* Valrom | buc | 20,00 | <u>580,12</u><br>52,00 | <u>11 602,40</u><br>1 040,00 |
| 90 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom | buc | 8,00  | <u>527,60</u><br>52,00 | <u>4 220,80</u><br>416,00    |
| 91 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom | buc | 3,00  | <u>527,60</u><br>52,00 | <u>1 582,80</u><br>156,00    |
| 92 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom | buc | 3,00  | <u>588,20</u><br>52,00 | <u>1 764,60</u><br>156,00    |
| 93 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom | buc | 5,00  | <u>588,20</u><br>52,00 | <u>2 941,00</u><br>260,00    |
| 94 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom | buc | 19,00 | <u>588,20</u><br>52,00 | <u>11 175,80</u><br>988,00   |
| 95 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                                 | buc | 4,00  | <u>529,60</u>          | <u>2 118,40</u>              |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                      | 7                          |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|----------------------------|
|     |        | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom                             |     |       | 41,60                  | 166,40                     |
| 96  | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom | buc | 3,00  | $\frac{322,55}{41,60}$ | $\frac{967,65}{124,80}$    |
| 97  | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom | buc | 2,00  | $\frac{418,50}{41,60}$ | $\frac{837,00}{83,20}$     |
| 98  | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom | buc | 1,00  | $\frac{322,55}{41,60}$ | $\frac{322,55}{41,60}$     |
| 99  | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom | buc | 2,00  | $\frac{322,55}{41,60}$ | $\frac{645,10}{83,20}$     |
| 100 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom | buc | 5,00  | $\frac{327,60}{41,60}$ | $\frac{1\ 638,00}{208,00}$ |
| 101 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom | buc | 1,00  | $\frac{373,05}{41,60}$ | $\frac{373,05}{41,60}$     |
| 102 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom | buc | 4,00  | $\frac{448,80}{41,60}$ | $\frac{1\ 795,20}{166,40}$ |
| 103 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom | buc | 4,00  | $\frac{448,80}{41,60}$ | $\frac{1\ 795,20}{166,40}$ |
| 104 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic                                                                                                                                                              | buc | 30,00 | 119,77                 | 3 593,10                   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                      | 7                            |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|------------------------------|
|     |        | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ Valrom                                    |     |        | 30,16                  | 904,80                       |
| 105 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ Valrom      | buc | 123,00 | <u>101,23</u><br>30,16 | <u>12 451,29</u><br>3 709,68 |
| 106 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ Valrom      | buc | 120,00 | <u>86,30</u><br>30,16  | <u>10 355,40</u><br>3 619,20 |
| 107 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ Valrom      | buc | 35,00  | <u>78,05</u><br>30,16  | <u>2 731,92</u><br>1 055,60  |
| 108 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom  | buc | 20,00  | <u>87,07</u><br>30,16  | <u>1 741,35</u><br>603,20    |
| 109 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ Valrom | buc | 4,00   | <u>65,99</u><br>18,20  | <u>263,97</u><br>72,80       |
| 110 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom    | buc | 13,00  | <u>48,07</u><br>18,20  | <u>624,91</u><br>236,60      |
| 111 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom     | buc | 13,00  | <u>32,83</u><br>18,20  | <u>426,74</u><br>236,60      |
| 112 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom     | buc | 345,00 | <u>26,65</u><br>18,20  | <u>9 192,87</u><br>6 279,00  |
| 113 | nota   | Узел абонентского подключения                                                                                                                                    | buc | 345,00 | <u>0,00</u><br>0,00    | <u>0,00</u><br>0,00          |
| 114 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom     | buc | 345,00 | <u>26,96</u><br>18,20  | <u>9 299,48</u><br>6 279,00  |
| 115 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre                                                                                             | buc | 345,00 | <u>24,79</u>           | <u>8 553,24</u>              |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                | 7                      |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------------|
|     |        | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom                                                                                                                                                                 |     |        | 18,20            | 6 279,00               |
| 116 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм                                                                                                    | buc | 690,00 | 100,60<br>18,20  | 69 414,00<br>12 558,00 |
| 117 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ Valrom                                                                                            | buc | 345,00 | 23,76<br>18,20   | 8 197,89<br>6 279,00   |
| 118 | nota   | Водомерный узел                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 3,00   | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00           |
| 119 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ Valrom                                                                                         | buc | 6,00   | 86,81<br>30,16   | 520,86<br>180,96       |
| 120 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 6,00   | 37,77<br>18,20   | 226,62<br>109,20       |
| 121 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom                                                                                            | buc | 6,00   | 37,77<br>18,20   | 226,62<br>109,20       |
| 122 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм                                                                                                    | buc | 6,00   | 100,60<br>18,20  | 603,60<br>109,20       |
| 123 | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm                                                                                                                                                                           | buc | 3,00   | 156,97<br>119,60 | 470,91<br>358,80       |
| 124 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)                                                                  | m   | 8,40   | 143,81<br>8,63   | 1 208,01<br>72,49      |
| 125 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)                                                                  | m   | 18,00  | 77,88<br>8,63    | 1 401,78<br>155,38     |
| 126 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru                                                                                                                                                                                                                           | m   | 16,50  | 65,99            | 1 088,84               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5     | 6                         | 7                                  |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------|------------------------------------|
|     |         | conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)                                                                                                                                         |        |       | 9,46                      | 156,10                             |
| 127 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Упоры по трасе)                                                                                        | m3     | 4,00  | <u>2 011,34</u><br>443,56 | <u>8 045,35</u><br>1 774,24        |
| 128 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5(Pentru suportului)                                                                                      | m3     | 1,50  | <u>2 010,94</u><br>443,56 | <u>3 016,41</u><br>665,34          |
| 129 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. дна ручья)                                                                                     | m3     | 2,15  | <u>2 011,67</u><br>443,57 | <u>4 325,09</u><br>953,68          |
| 130 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. стенки ямы)                                                                                    | m3     | 7,50  | <u>2 011,37</u><br>443,56 | <u>15 085,27</u><br>3 326,70       |
| 131 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4.5 mm                                                                                       | m      | 91,00 | <u>1 150,51</u><br>108,16 | <u>104 696,41</u><br>9 842,56      |
| 132 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.5 mm                                                                                       | m      | 54,00 | <u>1 451,41</u><br>108,16 | <u>78 376,14</u><br>5 840,64       |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | lei    |       |                           | 1 904 673,88                       |
|     |         | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |        |       |                           | <b>1 904 673,88<br/>272 312,49</b> |
|     |         | <b>1.3. Camine. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                     |        |       |                           |                                    |
| 133 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2 )              | 100 m3 | 10,50 | <u>861,00</u><br>0,00     | <u>9 040,50</u><br>0,00            |
| 134 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                   | m3     | 21,40 | <u>107,12</u><br>107,12   | <u>2 292,37</u><br>2 292,37        |
| 135 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III ( sol umed )(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2 ) | 100 m3 | 1,72  | <u>986,92</u><br>0,00     | <u>1 697,50</u><br>0,00            |
| 136 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu                                                                                                                                                                | m3     | 3,50  | <u>123,19</u>             | <u>431,18</u>                      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
|     |         | excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)                                                                                            |        |        | 123,19             | 431,18                         |
| 137 | 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     | 171,90 | 16,12<br>16,12     | 2 771,03<br>2 771,03           |
| 138 | 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     | 171,90 | 40,40<br>39,00     | 6 944,76<br>6 704,10           |
| 139 | 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 | 6,85   | 381,47<br>0,00     | 2 613,10<br>0,00               |
| 140 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 6,85   | 647,24<br>458,64   | 4 433,60<br>3 141,68           |
| 141 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)            | 100 m3 | 3,90   | 787,50<br>0,00     | 3 071,25<br>0,00               |
| 142 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      | 663,00 | 25,60<br>0,00      | 16 972,80<br>0,00              |
| 143 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 3,90   | 160,36<br>18,72    | 625,41<br>73,01                |
| 144 | TsC55A  | Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)                                                                                                                                                         | m3     | 17,60  | 68,00<br>0,00      | 1 196,80<br>0,00               |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |                    | 52 090,30                      |
|     |         | <b>Total Camine. Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                              |        |        |                    | <b>52 090,30<br/>15 413,37</b> |
|     |         | <b>1.4. Camine. Prefabricate elemente din beton armat</b>                                                                                                                                                  |        |        |                    |                                |
| 145 | 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 (59 buc.)                               | m3     | 86,73  | 1 698,44<br>501,28 | 147 306,05<br>43 476,06        |
| 146 | AcE11B  | Executarea caminelor de vane din                                                                                                                                                                           | m3     | 26,46  | 4 276,64           | 113 160,00                     |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
|     |        | elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (18 buc.)                                    |     |          | 716,04             | 18 946,41                       |
| 147 | AcE10B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (6 buc.)    | m3  | 6,60     | 4 776,96<br>787,80 | 31 527,93<br>5 199,48           |
| 148 | Pret   | KЦД -10                                                                                                                                                                      | buc | 6,00     | 720,00<br>0,00     | 4 320,00<br>0,00                |
| 149 | Pret   | KЦД -15                                                                                                                                                                      | buc | 77,00    | 2 000,00<br>0,00   | 154 000,00<br>0,00              |
| 150 | Pret   | KЦ-10-6                                                                                                                                                                      | buc | 30,00    | 570,00<br>0,00     | 17 100,00<br>0,00               |
| 151 | Pret   | KЦ-15-9                                                                                                                                                                      | buc | 154,00   | 1 167,00<br>0,00   | 179 718,00<br>0,00              |
| 152 | Pret   | KЦП-1-10-1                                                                                                                                                                   | buc | 6,00     | 950,00<br>0,00     | 5 700,00<br>0,00                |
| 153 | Pret   | KЦП-1-15-1                                                                                                                                                                   | buc | 61,00    | 1 350,00<br>0,00   | 82 350,00<br>0,00               |
| 154 | Pret   | KЦП-2-15-1                                                                                                                                                                   | buc | 16,00    | 1 750,00<br>0,00   | 28 000,00<br>0,00               |
| 155 | Pret   | KЦО-1                                                                                                                                                                        | buc | 83,00    | 300,00<br>0,00     | 24 900,00<br>0,00               |
| 156 | Pret   | Capacul cu rama din fonta, T                                                                                                                                                 | buc | 41,00    | 1 250,00<br>0,00   | 51 250,00<br>0,00               |
| 157 | Pret   | Capacul cu rama din fonta, JI                                                                                                                                                | buc | 42,00    | 1 100,00<br>0,00   | 46 200,00<br>0,00               |
| 158 | Pret   | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                    | kg  | 1 495,16 | 25,00<br>0,00      | 37 379,00<br>0,00               |
| 159 | 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   | 1,50     | 347,70<br>85,80    | 521,55<br>128,70                |
| 160 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t   | 1,50     | 601,24<br>198,64   | 901,86<br>297,96                |
| 161 | CG32A  | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)                                                                                   | m3  | 5,65     | 337,00<br>93,60    | 1 904,05<br>528,84              |
| 162 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                          | m3  | 44,32    | 529,68<br>51,48    | 23 475,41<br>2 281,60           |
|     |        | Total                                                                                                                                                                        | lei |          |                    | 949 713,85                      |
|     |        | <b>Total Camine. Prefabricate elemente din beton armat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |     |          |                    | <b>949 713,85<br/>70 859,05</b> |
|     |        | <b>1.5. Переход через ручей</b>                                                                                                                                              |     |          |                    |                                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                                    | 7                                      |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| 163 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm                                                                                                                                                                                        | m   | 17,20 | <div>308,00</div> <div>26,00</div>   | <div>5 297,68</div> <div>447,20</div>  |
| 164 | AcF11B  | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                        | m   | 17,20 | <div>15,30</div> <div>5,20</div>     | <div>263,16</div> <div>89,44</div>     |
| 165 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм)                                                                                                                                                  | buc | 1,00  | <div>421,20</div> <div>54,60</div>   | <div>421,20</div> <div>54,60</div>     |
| 166 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм)                                                                                                                                                  | buc | 1,00  | <div>421,20</div> <div>54,60</div>   | <div>421,20</div> <div>54,60</div>     |
| 167 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Пенополиуретан б=100мм)                                                                                                                                  | m   | 17,20 | <div>1 053,96</div> <div>26,52</div> | <div>18 128,04</div> <div>456,14</div> |
| 168 | IC41C   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (бандаж с пряжкой серия 7.906.9-2.2-31)                                                                                                        | buc | 69,00 | <div>85,28</div> <div>7,28</div>     | <div>5 884,32</div> <div>502,32</div>  |
| 169 | IzI21D  | Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe coturi si curbe (Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34)                                                                                                                           | m2  | 14,45 | <div>120,22</div> <div>21,32</div>   | <div>1 737,23</div> <div>308,05</div>  |
| 170 | IzI07A1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9-2.1 ) | m2  | 14,45 | <div>124,06</div> <div>27,40</div>   | <div>1 792,63</div> <div>395,98</div>  |
| 171 | IzI07A2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare                                              | m2  | 14,45 | <div>74,16</div> <div>52,16</div>    | <div>1 071,54</div> <div>753,64</div>  |
|     |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei |       |                                      | 35 017,00                              |
|     |         | Total Переход через ручей<br>Inclusiv salariu                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                                      | 35 017,00<br>3 061,97                  |
|     |         | 1.6. Переход N1. Кожух-труба<br>стальная Ф219x4,5мм L=11,5м                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                      |                                        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5     | 6                       | 7                          |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------|----------------------------|
|     |         | ГОСТ 10704-80*, труба стальная<br>ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*<br><br>1.6.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м.<br>Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м                                                                              |        |       |                         |                            |
| 172 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2 )                           | 100 m3 | 0,67  | $\frac{860,90}{0,00}$   | $\frac{576,80}{0,00}$      |
| 173 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                        | m3     | 1,38  | $\frac{107,13}{107,13}$ | $\frac{147,84}{147,84}$    |
| 174 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                    | m3     | 3,00  | $\frac{529,68}{51,48}$  | $\frac{1\ 589,04}{154,44}$ |
| 175 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                | 100 m3 | 0,54  | $\frac{381,76}{0,00}$   | $\frac{206,15}{0,00}$      |
| 176 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                        | 100 m3 | 0,54  | $\frac{647,26}{458,67}$ | $\frac{349,52}{247,68}$    |
| 177 | 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     | 9,38  | $\frac{16,12}{16,12}$   | $\frac{151,22}{151,22}$    |
| 178 | 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     | 9,38  | $\frac{40,40}{39,00}$   | $\frac{378,95}{365,82}$    |
| 179 | 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 (контрольный колодец) | m3     | 0,125 | $\frac{16,24}{16,24}$   | $\frac{2,03}{2,03}$        |
| 180 | TsD04C  | 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 20 cm grosime                                                        | m3     | 0,125 | $\frac{39,60}{38,24}$   | $\frac{4,95}{4,78}$        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5     | 6                             | 7                              |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------|--------------------------------|
|     |         | pamint necoeziv (контрольный колодец)                                                                                                                                                                                                                          |        |       |                               |                                |
| 181 | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н)) | m2     | 19,50 | $\frac{26,53}{18,72}$         | $\frac{517,30}{365,04}$        |
| 182 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                 | 100 m3 | 0,02  | $\frac{787,50}{0,00}$         | $\frac{15,75}{0,00}$           |
| 183 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                          | t      | 4,00  | $\frac{25,60}{0,00}$          | $\frac{102,40}{0,00}$          |
| 184 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,02  | $\frac{158,00}{18,00}$        | $\frac{3,16}{0,36}$            |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |                               | 4 045,11                       |
|     |         | <b>Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |        |       |                               | <b>4 045,11<br/>1 439,21</b>   |
|     |         | <b>1.6.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80</b>                                                                                                                                                                     |        |       |                               |                                |
| 185 | GD59C   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)                                                                                            | m      | 11,50 | $\frac{1\,937,09}{293,28}$    | $\frac{22\,276,58}{3\,372,72}$ |
| 186 | GD60C   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)                                                                                                                                | buc    | 1,00  | $\frac{9\,917,02}{2\,938,52}$ | $\frac{9\,917,02}{2\,938,52}$  |
| 187 | IzL11A  | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=11,5м)                                                                                                                                    | m2     | 7,91  | $\frac{291,17}{42,12}$        | $\frac{2\,303,12}{333,16}$     |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |                               | 34 496,72                      |
|     |         | <b>Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |        |       |                               | <b>34 496,72<br/>6 644,40</b>  |
|     |         | <b>1.6.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр</b>                                                                                                                                                                    |        |       |                               |                                |
| 188 | AcA51A  | Montarea prin introducerea in teville                                                                                                                                                                                                                          | m      | 14,50 | 349,18                        | 5 063,11                       |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5     | 6                | 7                                   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------------------------|
|     |               | de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*)    |        |       | 59,38            | 861,06                              |
| 189 | AcF11B        | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                  | m      | 14,50 | 15,30<br>5,20    | 221,85<br>75,40                     |
| 190 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 и монтажная ручка, 3,369к x 16 шт)                                                 | kg     | 53,90 | 36,50<br>10,92   | 1 967,20<br>588,59                  |
| 191 | Pret          | Паронит (0,155 кг x16 шт)                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 2,48  | 100,00<br>0,00   | 248,00<br>0,00                      |
| 192 | IC41C adoptat | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры N1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x16 опор)                     | buc    | 32,00 | 9,28<br>7,28     | 296,96<br>232,96                    |
| 193 | AcF13B        | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)                                                                                                                                                  | buc    | 1,00  | 470,57<br>104,52 | 470,57<br>104,52                    |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |       |                  | 8 267,69                            |
|     |               | <b>Total Протаскивание трубы</b><br><b>стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м</b><br><b>ГОСТ3262-75* через футляр</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |        |       |                  | <b>8 267,69</b><br><b>1 862,53</b>  |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |       |                  | 46 809,52                           |
|     |               | <b>Total Переход N1. Кожух-труба</b><br><b>стальная Ф219х4,5мм L=11,5м</b><br><b>ГОСТ 10704-80*, труба стальная</b><br><b>ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-</b><br><b>75*</b><br><br><b>Inclusiv salariu</b>                                               |        |       |                  | <b>46 809,52</b><br><b>9 946,14</b> |
|     |               | <b>1.7. Переход N2. Кожух-труба</b><br><b>стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ</b><br><b>10704-80*, труба стальная ВГП</b><br><b>Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75*</b><br><br><b>1.7.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м.</b><br><b>Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м</b> |        |       |                  |                                     |
| 194 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,                                                                                                                      | 100 m3 | 0,67  | 860,90<br>0,00   | 576,80<br>0,00                      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5     | 6                       | 7                          |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------|----------------------------|
|     |         | descarcare in depozit teren catg. II<br>(тех. часть п.2.2.7, κ=1,2 )                                                                                                                                                                                           |        |       |                         |                            |
| 195 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                      | m3     | 1,38  | $\frac{107,13}{107,13}$ | $\frac{147,84}{147,84}$    |
| 196 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 3,00  | $\frac{529,68}{51,48}$  | $\frac{1\ 589,04}{154,44}$ |
| 197 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                              | 100 m3 | 0,54  | $\frac{381,76}{0,00}$   | $\frac{206,15}{0,00}$      |
| 198 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                      | 100 m3 | 0,54  | $\frac{647,26}{458,67}$ | $\frac{349,52}{247,68}$    |
| 199 | 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     | 9,38  | $\frac{16,12}{16,12}$   | $\frac{151,22}{151,22}$    |
| 200 | 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     | 9,38  | $\frac{40,40}{39,00}$   | $\frac{378,95}{365,82}$    |
| 201 | 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 (контрольный колодец)                               | m3     | 0,125 | $\frac{16,24}{16,24}$   | $\frac{2,03}{2,03}$        |
| 202 | TsD04C  | 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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)                                                | m3     | 0,125 | $\frac{39,60}{38,24}$   | $\frac{4,95}{4,78}$        |
| 203 | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н)) | m2     | 19,50 | $\frac{26,53}{18,72}$   | $\frac{517,30}{365,04}$    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6                           | 7                             |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|-------------------------------|
| 204 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                               | 100 m3 | 0,02  | <u>787,50</u><br>0,00       | <u>15,75</u><br>0,00          |
| 205 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                        | t      | 4,00  | <u>25,60</u><br>0,00        | <u>102,40</u><br>0,00         |
| 206 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,02  | <u>158,00</u><br>18,00      | <u>3,16</u><br>0,36           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |       |                             | 4 045,11                      |
|     |         | <b>Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |        |       |                             | <b>4 045,11<br/>1 439,21</b>  |
|     |         | <b>1.7.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80</b>                                                                                                                                                                                                    |        |       |                             |                               |
| 207 | GD59C   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)                                                                                                                          | m      | 8,50  | <u>1 937,08</u><br>293,28   | <u>16 465,22</u><br>2 492,88  |
| 208 | GD60C   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)                                                                                                                                                              | buc    | 1,00  | <u>9 917,02</u><br>2 938,52 | <u>9 917,02</u><br>2 938,52   |
| 209 | IzL11A  | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=8.5м)                                                                                                                                                                   | m2     | 5,90  | <u>291,14</u><br>42,12      | <u>1 717,72</u><br>248,51     |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |       |                             | 28 099,96                     |
|     |         | <b>Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |        |       |                             | <b>28 099,96<br/>5 679,91</b> |
|     |         | <b>1.7.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляр</b>                                                                                                                                                                                                    |        |       |                             |                               |
| 210 | AcA51A  | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*) | m      | 12,00 | <u>349,17</u><br>59,38      | <u>4 190,08</u><br>712,60     |
| 211 | AcF11B  | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si                                                                                                                                                                                                                   | m      | 12,00 | <u>15,30</u><br>5,20        | <u>183,60</u><br>62,40        |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5     | 6                                   | 7                                     |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|     |               | imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                         |        |       |                                     |                                       |
| 212 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 и монтажная ручка, 3,369к x 16 шт)                             | kg     | 40,43 | <div>36,50</div> <div>10,92</div>   | <div>1 475,52</div> <div>441,48</div> |
| 213 | Pret          | Паронит (0,155 кг x12 шт)                                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,86  | <div>100,00</div> <div>0,00</div>   | <div>186,00</div> <div>0,00</div>     |
| 214 | IC41C adoptat | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры N1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x12 опор) | buc    | 24,00 | <div>9,28</div> <div>7,28</div>     | <div>222,72</div> <div>174,72</div>   |
| 215 | AcF13B        | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)                                                                                                                              | buc    | 1,00  | <div>470,57</div> <div>104,52</div> | <div>470,57</div> <div>104,52</div>   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei    |       |                                     | 6 728,49                              |
|     |               | <b>Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляр</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |        |       |                                     | <b>6 728,49</b><br><b>1 495,72</b>    |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei    |       |                                     | 38 873,56                             |
|     |               | <b>Total Переход N2. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75*</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                           |        |       |                                     | <b>38 873,56</b><br><b>8 614,84</b>   |
|     |               | <b>1.8. Переход N3. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75*</b><br><br><b>1.8.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м</b>                   |        |       |                                     |                                       |
| 216 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, к=1,2 )                                 | 100 m3 | 0,67  | <div>860,90</div> <div>0,00</div>   | <div>576,80</div> <div>0,00</div>     |
| 217 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                             | m3     | 1,38  | <div>107,13</div> <div>107,13</div> | <div>147,84</div> <div>147,84</div>   |
| 218 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                         | m3     | 3,00  | <div>529,68</div> <div>51,48</div>  | <div>1 589,04</div> <div>154,44</div> |
| 219 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,54  | 381,76                              | 206,15                                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5     | 6                | 7                |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------------|
|     |         | 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                                                                                                                             |        |       | 0,00             | 0,00             |
| 220 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                      | 100 m3 | 0,54  | 647,26<br>458,67 | 349,52<br>247,68 |
| 221 | 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     | 9,38  | 16,12<br>16,12   | 151,22<br>151,22 |
| 222 | 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     | 9,38  | 40,40<br>39,00   | 378,95<br>365,82 |
| 223 | 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 (контрольный колодец)                               | m3     | 0,125 | 16,24<br>16,24   | 2,03<br>2,03     |
| 224 | TsD04C  | 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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)                                                | m3     | 0,125 | 39,60<br>38,24   | 4,95<br>4,78     |
| 225 | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н)) | m2     | 19,50 | 26,53<br>18,72   | 517,30<br>365,04 |
| 226 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                 | 100 m3 | 0,02  | 787,50<br>0,00   | 15,75<br>0,00    |
| 227 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                          | t      | 4,00  | 25,60<br>0,00    | 102,40<br>0,00   |
| 228 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in                                                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,02  | 158,00           | 3,16             |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                           | 7                             |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------------|-------------------------------|
|     |        | depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       | 18,00                       | 0,36                          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |       |                             | 4 045,11                      |
|     |        | <b>Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |     |       |                             | <b>4 045,11<br/>1 439,21</b>  |
|     |        | <b>1.8.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80</b>                                                                                                                                                                                                    |     |       |                             |                               |
| 229 | GD59C  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)                                                                                                                          | m   | 7,50  | <u>1 937,08</u><br>293,28   | <u>14 528,10</u><br>2 199,60  |
| 230 | GD60C  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)                                                                                                                                                              | buc | 1,00  | <u>9 917,02</u><br>2 938,52 | <u>9 917,02</u><br>2 938,52   |
| 231 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=7.5м)                                                                                                                                                                   | m2  | 5,16  | <u>291,14</u><br>42,12      | <u>1 502,29</u><br>217,36     |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |       |                             | 25 947,41                     |
|     |        | <b>Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |     |       |                             | <b>25 947,41<br/>5 355,48</b> |
|     |        | <b>1.8.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляр</b>                                                                                                                                                                                                  |     |       |                             |                               |
| 232 | AcA51A | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75*) | m   | 10,50 | <u>349,18</u><br>59,38      | <u>3 666,43</u><br>623,54     |
| 233 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                     | m   | 10,50 | <u>15,30</u><br>5,20        | <u>160,65</u><br>54,60        |
| 234 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 и монтажная ручка, 3,369к x 10 шт)                                                                                    | kg  | 33,70 | <u>36,50</u><br>10,92       | <u>1 229,90</u><br>368,00     |
| 235 | Pret   | Паронит (0,155 кг x10 шт)                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 1,55  | <u>100,00</u><br>0,00       | <u>155,00</u><br>0,00         |
| 236 | IC41C  | Bratara pentru fixarea conductelor                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 20,00 | <u>9,28</u>                 | <u>185,60</u>                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5    | 6                       | 7                                   |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------|-------------------------------------|
|     | adoptat | din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры N1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x10 опор)                 |        |      | 7,28                    | 145,60                              |
| 237 | AcF13B  | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)                                                                                                           | buc    | 1,00 | <u>470,57</u><br>104,52 | <u>470,57</u><br>104,52             |
|     |         | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |      |                         | 5 868,15                            |
|     |         | <b>Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляр</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |        |      |                         | <b>5 868,15</b><br><b>1 296,26</b>  |
|     |         | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |      |                         | 35 860,67                           |
|     |         | <b>Total Переход N3. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75*</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                      |        |      |                         | <b>35 860,67</b><br><b>8 090,95</b> |
|     |         | <b>1.9. Переход N4. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75*</b><br><br><b>1.9.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м</b> |        |      |                         |                                     |
| 238 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, к=1,2 )              | 100 m3 | 0,67 | <u>860,90</u><br>0,00   | <u>576,80</u><br>0,00               |
| 239 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                          | m3     | 1,38 | <u>107,13</u><br>107,13 | <u>147,84</u><br>147,84             |
| 240 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                      | m3     | 3,00 | <u>529,68</u><br>51,48  | <u>1 589,04</u><br>154,44           |
| 241 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                  | 100 m3 | 0,54 | <u>381,76</u><br>0,00   | <u>206,15</u><br>0,00               |
| 242 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                          | 100 m3 | 0,54 | <u>647,26</u><br>458,67 | <u>349,52</u><br>247,68             |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5     | 6                      | 7                            |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|------------------------------|
| 243 | 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     | 9,38  | $\frac{16,12}{16,12}$  | $\frac{151,22}{151,22}$      |
| 244 | 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     | 9,38  | $\frac{40,40}{39,00}$  | $\frac{378,95}{365,82}$      |
| 245 | 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 (контрольный колодец)                               | m3     | 0,125 | $\frac{16,24}{16,24}$  | $\frac{2,03}{2,03}$          |
| 246 | TsD04C  | 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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)                                                | m3     | 0,125 | $\frac{39,60}{38,24}$  | $\frac{4,95}{4,78}$          |
| 247 | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н)) | m2     | 19,50 | $\frac{26,53}{18,72}$  | $\frac{517,30}{365,04}$      |
| 248 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                 | 100 m3 | 0,02  | $\frac{787,50}{0,00}$  | $\frac{15,75}{0,00}$         |
| 249 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                          | t      | 4,00  | $\frac{25,60}{0,00}$   | $\frac{102,40}{0,00}$        |
| 250 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,02  | $\frac{158,00}{18,00}$ | $\frac{3,16}{0,36}$          |
|     |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |       |                        | 4 045,11                     |
|     |         | <b>Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |        |       |                        | <b>4 045,11<br/>1 439,21</b> |
|     |         | <b>1.9.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=10м<br/>ГОСТ 10704-80</b>                                                                                                                                                                   |        |       |                        |                              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6                    | 7                                   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|-------------------------------------|
| 251 | GD59C         | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80)                                                                                                                       | m   | 10,00 | 1 937,12<br>293,28   | 19 371,20<br>2 932,80               |
| 252 | GD60C         | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)                                                                                                                                                           | buc | 1,00  | 9 917,02<br>2 938,52 | 9 917,02<br>2 938,52                |
| 253 | IzL11A        | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5мм L=10м)                                                                                                                                                                 | m2  | 6,90  | 291,14<br>42,12      | 2 008,87<br>290,63                  |
|     |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei |       |                      | 31 297,09                           |
|     |               | <b>Total Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |     |       |                      | <b>31 297,09</b><br><b>6 161,95</b> |
|     |               | <b>1.9.3. Протаскивание трубы</b><br><b>стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=13.5м</b><br><b>ГОСТ3262-75* через футляр</b>                                                                                                                                                                           |     |       |                      |                                     |
| 254 | AcA51A        | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75*) | m   | 13,50 | 349,17<br>59,38      | 4 713,75<br>801,68                  |
| 255 | AcF11B        | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                  | m   | 13,50 | 15,30<br>5,20        | 206,55<br>70,20                     |
| 256 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)                                                                                 | kg  | 47,17 | 36,50<br>10,92       | 1 721,57<br>515,10                  |
| 257 | Pret          | Паронит (0,155 кг x14 шт)                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 2,17  | 100,00<br>0,00       | 217,00<br>0,00                      |
| 258 | IC41C adoptat | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры N1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x10 опор)                                                     | buc | 28,00 | 9,28<br>7,28         | 259,84<br>203,84                    |
| 259 | AcF13B        | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00  | 470,57<br>104,52     | 470,57<br>104,52                    |
|     |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei |       |                      | 7 589,28                            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                      | 4      | 5        | 6                  | 7                              |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|--------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                        |        |          |                    |                                |
|     |         | <b>Total Протаскивание трубы<br/>стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м<br/>ГОСТ3262-75* через футляр<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                |        |          |                    | <b>7 589,28<br/>1 695,34</b>   |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei    |          |                    | 42 931,48                      |
|     |         | <b>Total Переход N4. Кожух-труба<br/>стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ<br/>10704-80*, труба стальная ВГП<br/>Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75*<br/><br/>Inclusiv salariu</b>                |        |          |                    | <b>42 931,48<br/>9 296,50</b>  |
|     |         | <b>1.10. Demolarea si restabilitatea.<br/>Drumul din бетон (S=113.2m2=72m<br/>x0.6m+280m x0.25m)</b>                                                                                   |        |          |                    |                                |
| 260 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de contractie<br>si dilatatie in betonul de uzura la<br>drumuri                                                                | m      | 704,00   | 45,46<br>15,08     | 32 003,84<br>10 616,32         |
| 261 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la<br>culee, pile, ziduri de sprijin fara<br>exploziv, cu ciocan cu aer<br>comprimat                                                                 | m3     | 11,32    | 320,84<br>241,28   | 3 631,94<br>2 731,30           |
| 262 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de<br>0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere<br>interna si comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala,<br>descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,20     | 822,50<br>0,00     | 164,50<br>0,00                 |
| 263 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                            | m3     | 5,66     | 342,60<br>46,80    | 1 939,11<br>264,89             |
| 264 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip (без<br>стоимости песка, от разборки)                                                                                                                      | m3     | 5,66     | 56,60<br>46,80     | 320,35<br>264,89               |
| 265 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                    | m3     | 4,53     | 521,33<br>51,48    | 2 361,62<br>233,22             |
| 266 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>(без стоимости щебня, от<br>разборки)                                                                                                           | m3     | 4,53     | 61,28<br>51,48     | 277,62<br>233,22               |
| 267 | DA14A   | Fundatie din beton de ciment la<br>strazi, alei si platforme carosabile<br>(B12,5)                                                                                                     | m3     | 11,32    | 1 896,41<br>160,68 | 21 467,34<br>1 818,91          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei    |          |                    | 62 166,32                      |
|     |         | <b>Total Demolarea si restabilitatea.<br/>Drumul din бетон (S=113.2m2=72m<br/>x0.6m+280m x0.25m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                              |        |          |                    | <b>62 166,32<br/>16 162,75</b> |
|     |         | <b>1.11. Demolarea si restabilitatea.<br/>Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m<br/>x0.5m+274m x0.25m)</b>                                                                                 |        |          |                    |                                |
| 268 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de contractie<br>si dilatatie in betonul de uzura la<br>drumuri                                                                | m      | 1 796,00 | 45,46<br>15,08     | 81 646,16<br>27 083,68         |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6                 | 7                               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 269 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                         | m3     | 45,66  | 252,52<br>83,20   | 11 530,11<br>3 798,91           |
| 270 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III      | 100 m3 | 4,68   | 822,50<br>0,00    | 3 849,30<br>0,00                |
| 271 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     | 199,76 | 342,60<br>46,80   | 68 437,77<br>9 348,77           |
| 272 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)                                                                                                                  | m3     | 199,76 | 56,60<br>46,80    | 11 306,41<br>9 348,77           |
| 273 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                             | m3     | 34,25  | 521,29<br>51,48   | 17 854,07<br>1 763,22           |
| 274 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)                                                                                                          | m3     | 34,25  | 61,28<br>51,48    | 2 098,87<br>1 763,22            |
| 275 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                    | t      | 0,30   | 21 690,00<br>0,00 | 6 507,00<br>0,00                |
| 276 | DB19C<br>k=1.33 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (H=8m)                                                            | m2     | 380,50 | 413,71<br>11,07   | 157 416,34<br>4 210,44          |
| 277 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                    | t      | 0,11   | 21 632,73<br>0,00 | 2 379,60<br>0,00                |
| 278 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                               | m2     | 380,50 | 208,20<br>6,24    | 79 220,22<br>2 374,32           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | lei    |        |                   | 442 245,85                      |
|     |                 | <b>Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m) Inklusiv salariu</b>                                                                 |        |        |                   | <b>442 245,85<br/>59 691,33</b> |
|     |                 | <b>1.12. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)</b>                                                                                                                       |        |        |                   |                                 |
| 279 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 3,00   | 910,00<br>0,00    | 2 730,00<br>0,00                |
| 280 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                           | t      | 600,00 | 25,60<br>0,00     | 15 360,00<br>0,00               |
| 281 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                               | 100 m3 | 3,00   | 168,76<br>19,76   | 506,28<br>59,28                 |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                        | 4          | 5      | 6                       | 7                                  |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------------|------------------------------------|
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             | lei        |        |                         | 18 596,28                          |
|     |              | <b>Total Transportarea gunoiului<br/>(Demolarea drumului)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |            |        |                         | <b>18 596,28<br/>59,28</b>         |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             | lei        |        |                         | 4 131 880,55                       |
|     |              | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                | 24 %       |        |                         | 180 087,00                         |
|     |              | <i>Transportul materialelor</i>                                                                                                                                                          | 5 %        |        |                         | 131 491,50                         |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             |            |        |                         | 4 443 459,05                       |
|     |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                               | 5 %        |        |                         | 222 172,96                         |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             |            |        |                         | 4 665 632,01                       |
|     |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                | 4 %        |        |                         | 186 625,28                         |
|     |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |            |        |                         | <b>4 852 257,29<br/>750 362,49</b> |
|     |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                             |            |        |                         |                                    |
| 282 | AcB06B       | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta, avind<br>diametrul de Dn=125 mm                                                                                     | buc        | 16,00  | $\frac{175,98}{141,44}$ | $\frac{2\ 815,66}{2\ 263,04}$      |
| 283 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>filet, masa, kg, pina la: 1,5<br>(Манометр показывающий)                                                                                           | buc        | 2,00   | $\frac{55,66}{53,56}$   | $\frac{111,32}{107,12}$            |
| 284 | 11-02-002-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр<br>механический фланцевый)                                                                                    | buc        | 2,00   | $\frac{164,84}{160,16}$ | $\frac{329,69}{320,32}$            |
| 285 | IA41B        | Reductor de presiune pentru<br>instalatiile de incalzire centrala,<br>avind racorduri de 80 sau 100 mm<br>(Регулятор давления "после себя"<br>пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6,<br>Ф80мм) | buc        | 1,00   | $\frac{669,94}{218,40}$ | $\frac{669,94}{218,40}$            |
| 286 | IA41A        | Reductor de presiune pentru<br>instalatiile de incalzire centrala,<br>avind racorduri de 50 sau 65 mm<br>(Регулятор давления "после себя"<br>пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6,<br>Ф65мм ) | buc        | 1,00   | $\frac{620,99}{197,60}$ | $\frac{620,99}{197,60}$            |
| 287 | SE53A        | Contor de apa cu palete,cu racorduri<br>olandeze, avind diametrul de 20-30<br>mm (Contor de apa D-15mm)(Узел<br>абонентского подключения)                                                | buc        | 345,00 | $\frac{52,00}{52,00}$   | $\frac{17\ 940,00}{17\ 940,00}$    |
| 288 | SE53A        | Contor de apa cu palete,cu racorduri<br>olandeze, avind diametrul de 20-30<br>mm (Contor de apa D-15mm)<br>(Водомерный узел )                                                            | buc        | 3,00   | $\frac{52,00}{52,00}$   | $\frac{156,00}{156,00}$            |
| 289 | 10-06-037-13 | Dulapuri, cutii si doze pentru<br>instalatii prin tevi: Capac decorativ si<br>alte confectii marunte (fara<br>conectarea conductorilor)                                                  | 100<br>buc | 0,32   | $\frac{321,44}{321,44}$ | $\frac{102,86}{102,86}$            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                          | 4    | 5      | 6                | 7                              |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|--------------------------------|
|     |               | (Указатель "Hidrant Указатель "Водопровод")                                                                |      |        |                  |                                |
| 290 | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)                  | buc  | 345,00 | 23,92<br>23,92   | 8 252,40<br>8 252,40           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                               | lei  |        |                  | 30 998,86                      |
|     |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                  | 24 % |        |                  | 7 093,86                       |
|     |               | <i>Transportul materialelor</i>                                                                            | 5 %  |        |                  | 72,06                          |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                               |      |        |                  | 38 164,78                      |
|     |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                 | 30 % |        |                  | 8 867,32                       |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                               |      |        |                  | 47 032,10                      |
|     |               | <i>Beneficiu dedeviz</i>                                                                                   | 4 %  |        |                  | 1 881,27                       |
|     |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                       |      |        |                  | <b>48 913,37<br/>29 557,74</b> |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                           |      |        |                  |                                |
| 291 | Pret de piata | Hidrant D=125mm H=0,75m                                                                                    | buc  | 16,00  | 3 170,00<br>0,00 | 50 720,00<br>0,00              |
| 292 | Pret de piata | Манометр показывающий                                                                                      | buc  | 2,00   | 90,00<br>0,00    | 180,00<br>0,00                 |
| 293 | Pret de piata | Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80                                                                     | buc  | 1,00   | 1 168,00<br>0,00 | 1 168,00<br>0,00               |
| 294 | Pret de piata | Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65                                                                     | buc  | 1,00   | 960,00<br>0,00   | 960,00<br>0,00                 |
| 295 | Pret de piata | Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80 | buc  | 1,00   | 6 000,00<br>0,00 | 6 000,00<br>0,00               |
| 296 | Pret de piata | Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65 | buc  | 1,00   | 4 000,00<br>0,00 | 4 000,00<br>0,00               |
| 297 | Pretl firmei  | Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)                                                       | buc  | 345,00 | 305,00<br>0,00   | 105 225,00<br>0,00             |
| 298 | Pretl firmei  | Contor de apa d-15mm (Водомерный узел )                                                                    | buc  | 3,00   | 1 250,00<br>0,00 | 3 750,00<br>0,00               |
| 299 | Pret de piata | Указатель "Hidrant "                                                                                       | buc  | 16,00  | 250,00<br>0,00   | 4 000,00<br>0,00               |
| 300 | Pret de piata | Указатель "Водопровод"                                                                                     | buc  | 16,00  | 250,00<br>0,00   | 4 000,00<br>0,00               |
| 301 | Pret de piata | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm                              | buc  | 345,00 | 37,00<br>0,00    | 12 765,00<br>0,00              |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                               | lei  |        |                  | 192 768,00                     |

|   |   |                                          |   |   |   |                   |
|---|---|------------------------------------------|---|---|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3                                        | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>192 768,00</b> |

|  |  |                                          |      |                     |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 5 093 938,66        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 1 018 787,73        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>6 112 726,39</b> |
|  |  |                                          |      | <b>779 920,23</b>   |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-l Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-22/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1

**Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1**

**Valoarea de deviz 6 112 726,39 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|     |                |                              |      |           |       |                   |
|-----|----------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                     | h-om | 10,198    | 52,00 | 530,30            |
| 2.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 68,090    | 52,00 | 3 540,68          |
| 3.  | 7111020030200  | Miner                        | h-om | 52,525    | 52,00 | 2 731,30          |
| 4.  | 7123010010200  | Betonist                     | h-om | 759,979   | 52,00 | 39 518,91         |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                      | h-om | 28,080    | 52,00 | 1 460,16          |
| 6.  | 7129040010110  | Asfaltator                   | h-om | 126,630   | 52,00 | 6 584,76          |
| 7.  | 7129090010600  | Drenor-canalist              | h-om | 129,230   | 52,00 | 6 719,96          |
| 8.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug            | h-om | 19,531    | 52,00 | 1 015,61          |
| 9.  | 7134050013250  | Izolator                     | h-om | 8,040     | 52,00 | 418,08            |
| 10. | 7136020011620  | Instalator apa, canal        | h-om | 513,600   | 52,00 | 26 707,20         |
| 11. | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze | h-om | 32,220    | 52,00 | 1 675,44          |
| 12. | 7136040011800  | Instalator incalzire         | h-om | 8,772     | 52,00 | 456,14            |
| 13. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa    | h-om | 3 507,402 | 52,00 | 182 384,91        |
| 14. | 7136080025000  | Montator conducte            | h-om | 1 681,475 | 52,00 | 87 436,69         |
| 15. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,034     | 52,00 | 53,76             |
| 16. | 7141020013400  | Vopsitor industrial          | h-om | 8,205     | 52,00 | 426,66            |
| 17. | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 244,460   | 52,00 | 12 711,91         |
| 18. | 7213050013100  | Tinichigiu                   | h-om | 22,108    | 52,00 | 1 149,62          |
| 19. | 7214240021810  | Lacatus CM                   | h-om | 33,288    | 52,00 | 1 730,97          |
| 20. | 8113100070200  | Sondor mecanic               | h-om | 369,450   | 52,00 | 19 211,40         |
| 21. | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 5 957,624 | 52,00 | 309 796,49        |
| 22. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 701,069   | 52,00 | 36 455,57         |
| 23. | 9310060019922  | Muncitor deservire           | h-om | 389,960   | 52,00 | 20 277,92         |
| 24. | 9310060019930  | Muncitor                     | h-om | 73,056    | 52,00 | 3 798,91          |
| 25. | 9312040019600  | Sapator                      | h-om | 252,440   | 52,00 | 13 126,88         |
|     |                | <b>Total manopera</b>        |      |           |       | <b>779 920,23</b> |

### Materiale:

|     |            |                                                                                              |     |            |          |            |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 1.  | 0000005121 | Pelicuла (folie) PVC -Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34 рулонный материал+пленка | m2  | 24,111     | 55,00    | 1 326,10   |
| 2.  | 1-1        | Placi prefabricate pt. camine КЦД -10                                                        | buc | 6,000      | 720,00   | 4 320,00   |
| 3.  | 1-1        | Banda de avertizare.                                                                         | m   | 13 500,000 | 1,20     | 16 200,00  |
| 4.  | 1-10       | Паронит                                                                                      | kg  | 8,060      | 100,00   | 806,00     |
| 5.  | 1-10       | Capacul cu rama din fonta, Л                                                                 | buc | 42,000     | 1 100,00 | 46 200,00  |
| 6.  | 1-11       | Scara cu vanguri din otel                                                                    | kg  | 1 495,160  | 25,00    | 37 379,00  |
| 7.  | 1-2        | Placi prefabricate pt. camine КЦД -15                                                        | buc | 77,000     | 2 000,00 | 154 000,00 |
| 8.  | 1-3        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6                                                          | buc | 30,000     | 570,00   | 17 100,00  |
| 9.  | 1-4        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9                                                          | buc | 154,000    | 1 167,00 | 179 718,00 |
| 10. | 1-5        | Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-1                                                     | buc | 6,000      | 950,00   | 5 700,00   |
| 11. | 1-6        | Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-1                                                     | buc | 61,000     | 1 350,00 | 82 350,00  |
| 12. | 1-7        | Placi prefabricate pt. camine КЦП-2-15-1                                                     | buc | 16,000     | 1 750,00 | 28 000,00  |

|     |                 |                                                              |     |           |           |            |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|
| 13. | 1-8             | Inel prefabricat pt. camine KIIQ-1                           | buc | 83,000    | 300,00    | 24 900,00  |
| 14. | 1-9             | Capacul cu rama din fonta, T                                 | buc | 41,000    | 1 250,00  | 51 250,00  |
| 15. | 1010115         | Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm                      | t   | 0,000     | 10 000,00 | 0,00       |
| 16. | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                     | kg  | 2,628     | 2,00      | 5,26       |
| 17. | 1012036         | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm          | kg  | 0,094     | 55,00     | 5,17       |
| 18. | 1019892         | Garnituri din paronit                                        | kg  | 0,168     | 50,00     | 8,40       |
| 19. | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                            | kg  | 1 011,051 | 2,10      | 2 123,21   |
| 20. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari         | t   | 71,355    | 2 100,00  | 149 845,50 |
| 21. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte      | t   | 35,767    | 2 100,00  | 75 110,70  |
| 22. | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                                    | kg  | 0,776     | 50,00     | 38,80      |
| 23. | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                             | m2  | 58,984    | 65,00     | 3 833,96   |
| 24. | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)                   | kg  | 0,908     | 50,00     | 45,40      |
| 25. | 1411122201752   | Piatra sparta                                                | m3  | 119,018   | 400,00    | 47 607,20  |
| 26. | 1420202205501   | Argila comuna pentru constructii                             | m3  | 6,215     | 220,00    | 1 367,30   |
| 27. | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                       | m3  | 13,800    | 400,00    | 5 520,00   |
| 28. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3  | 463,930   | 260,00    | 120 621,80 |
| 29. | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                           | m3  | 90,323    | 500,00    | 45 161,50  |
| 30. | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)         | kg  | 1 260,000 | 7,00      | 8 820,00   |
| 31. | 1450336200468   | Grafit concentrat tip G, praf                                | kg  | 0,035     | 50,00     | 1,75       |
| 32. | 1542126108945   | Ulei de in sicativat                                         | kg  | 0,058     | 35,00     | 2,03       |
| 33. | 1711317309326   | Cirpe de sters                                               | kg  | 43,500    | 20,00     | 870,00     |
| 34. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                 | kg  | 134,224   | 40,00     | 5 368,96   |
| 35. | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                 | kg  | 0,040     | 25,00     | 1,00       |
| 36. | 2010102906951   | Bara de lemn                                                 | m3  | 0,486     | 4 200,00  | 2 041,20   |
| 37. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                           | m2  | 14,591    | 150,00    | 2 188,65   |
| 38. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689         | m3  | 0,080     | 4 200,00  | 336,00     |
| 39. | 2010102918809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m  | m3  | 0,145     | 4 200,00  | 609,00     |
| 40. | 2010237318750   | Distantieri                                                  | buc | 16,665    | 1,00      | 16,66      |
| 41. | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri    | kg  | 4,735     | 50,00     | 236,75     |
| 42. | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 0,361     | 50,00     | 18,05      |
| 43. | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                     | kg  | 21,750    | 25,00     | 543,75     |
| 44. | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                     | l   | 217,500   | 20,00     | 4 350,00   |
| 45. | 2320156200901   | Motorina                                                     | kg  | 89,116    | 20,00     | 1 782,32   |
| 46. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                     | kg  | 2,528     | 20,00     | 50,56      |
| 47. | 2320166200676   | White spirit                                                 | kg  | 1,857     | 35,00     | 64,99      |
| 48. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                      | kg  | 1 446,531 | 42,00     | 60 754,30  |
| 49. | 23203226000401  | Bitum                                                        | t   | 0,422     | 21 000,00 | 8 862,00   |
| 50. | 2320322600195   | Bitum pentru lucrarile de constructii                        | kg  | 25,024    | 42,00     | 1 051,00   |
| 51. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                              | kg  | 653,764   | 42,00     | 27 458,09  |
| 52. | 2320322600374   | Citom                                                        | kg  | 0,361     | 150,00    | 54,15      |
| 53. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                    | m3  | 9,065     | 24,00     | 217,56     |
| 54. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                     | kg  | 11,502    | 24,00     | 276,05     |
| 55. | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                 | kg  | 7,800     | 75,00     | 585,00     |
| 56. | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65        | kg  | 12,935    | 45,00     | 582,08     |
| 57. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                          | kg  | 0,080     | 120,00    | 9,60       |
| 58. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                     | kg  | 5,070     | 75,00     | 380,25     |
| 59. | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800     | kg  | 17,400    | 35,00     | 609,00     |
| 60. | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                   | m2  | 116,000   | 50,00     | 5 800,00   |
| 61. | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                               | kg  | 0,230     | 50,00     | 11,50      |
| 62. | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                | buc | 224,220   | 45,00     | 10 089,90  |
| 63. | 25212167010001  | Teava din otel Dn 114 x 4.5 mm                               | m   | 92,820    | 605,00    | 56 156,10  |
| 64. | 25212167010002  | Teava din otel Dn 159 x 4.5 mm                               | m   | 55,080    | 900,00    | 49 572,00  |
| 65. | 25212167010003  | Teava din otel 89x4,0 mm                                     | m   | 18,241    | 240,00    | 4 377,84   |
| 66. | 25212167010011  | Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)  | m   | 8,654     | 130,00    | 1 125,02   |
| 67. | 25212167010012  | Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)  | m   | 18,544    | 66,00     | 1 223,90   |

|      |                 |                                                                                             |     |           |        |            |
|------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|
| 68.  | 25212167010031  | Teava din otel -труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*                                  | m   | 51,258    | 204,00 | 10 456,63  |
| 69.  | 252121671000111 | Teava polietilena PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm                                           | m   | 1 772,318 | 54,00  | 95 705,17  |
| 70.  | 252121671000112 | Teava polietilena PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm                                            | m   | 5 176,252 | 36,60  | 189 450,82 |
| 71.  | 252121671000113 | Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm                                              | m   | 4 698,553 | 31,00  | 145 655,14 |
| 72.  | 252121671000114 | Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm                                             | m   | 1 526,566 | 32,60  | 49 766,05  |
| 73.  | 252121671000115 | Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm                                             | m   | 598,791   | 21,00  | 12 574,61  |
| 74.  | 252121671000116 | Teava polietilena PE-100 SDR-11 PN-16 d40-3.7mm                                             | m   | 480,938   | 31,00  | 14 909,08  |
| 75.  | 252121671000117 | Teava polietilena PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm                                             | m   | 3,009     | 19,00  | 57,17      |
| 76.  | 252121671000118 | Teava polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)                                      | m   | 16,582    | 56,25  | 932,74     |
| 77.  | 25212167160021  | Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80                                                      | m   | 37,611    | 600,00 | 22 566,60  |
| 78.  | 25231567138111  | Fiting polietilena-Отвод седловой д-90- 2"                                                  | buc | 3,090     | 79,00  | 244,11     |
| 79.  | 252315671381110 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom                               | buc | 3,030     | 195,00 | 590,85     |
| 80.  | 252315671381111 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom                               | buc | 2,020     | 290,00 | 585,80     |
| 81.  | 252315671381112 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom                               | buc | 1,010     | 195,00 | 196,95     |
| 82.  | 252315671381113 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom                               | buc | 2,020     | 195,00 | 393,90     |
| 83.  | 252315671381114 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom                               | buc | 5,050     | 200,00 | 1 010,00   |
| 84.  | 252315671381115 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom                               | buc | 1,010     | 245,00 | 247,45     |
| 85.  | 252315671381116 | Fiting polietilena-Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д110мм ПЕ Valrom | buc | 21,630    | 345,00 | 7 462,35   |
| 86.  | 252315671381117 | Fiting polietilena-Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д90мм ПЕ Valrom  | buc | 61,800    | 310,00 | 19 158,00  |
| 87.  | 252315671381118 | Fiting polietilena-Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д75мм ПЕ Valrom  | buc | 56,650    | 290,25 | 16 442,66  |
| 88.  | 252315671381119 | Fiting polietilena-Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д-63мм ПЕ Valrom | buc | 53,560    | 260,00 | 13 925,60  |
| 89.  | 25231567138112  | Fiting polietilena-Отвод седловой д-75- 2"                                                  | buc | 5,150     | 74,00  | 381,10     |
| 90.  | 252315671381120 | Fiting polietilena-Переход д-75x90мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom                                   | buc | 2,060     | 630,00 | 1 297,80   |
| 91.  | 252315671381121 | Fiting polietilena-Переход д-75x63мм ПЕ100 SDR17 Valrom                                     | buc | 1,030     | 464,00 | 477,92     |
| 92.  | 252315671381122 | Fiting polietilena-Переход д-63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom                                     | buc | 2,060     | 165,00 | 339,90     |
| 93.  | 252315671381123 | Fiting polietilena-Переход д-63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom                                     | buc | 4,120     | 165,00 | 679,80     |
| 94.  | 252315671381124 | Fiting polietilena-Переход д-50x40мм ПЕ100 SDR17 Valrom                                     | buc | 1,030     | 155,00 | 159,65     |
| 95.  | 252315671381125 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom                              | buc | 2,020     | 432,00 | 872,64     |
| 96.  | 252315671381126 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom                              | buc | 5,050     | 597,00 | 3 014,85   |
| 97.  | 252315671381127 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom                              | buc | 6,060     | 597,00 | 3 617,82   |
| 98.  | 252315671381128 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom                              | buc | 17,170    | 597,00 | 10 250,49  |
| 99.  | 252315671381129 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom                               | buc | 5,050     | 367,00 | 1 853,35   |
| 100. | 25231567138113  | Fiting polietilena-Отвод седловой д110- 2"                                                  | buc | 1,030     | 116,00 | 119,48     |
| 101. | 252315671381130 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom                               | buc | 9,090     | 412,00 | 3 745,08   |

|      |                 |                                                                              |     |         |          |           |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 102. | 252315671381131 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45* Valrom                | buc | 14,140  | 412,00   | 5 825,68  |
| 103. | 252315671381132 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom                | buc | 18,180  | 412,00   | 7 490,16  |
| 104. | 252315671381133 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15* Valrom                | buc | 20,200  | 412,00   | 8 322,40  |
| 105. | 252315671381134 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom                | buc | 8,080   | 360,00   | 2 908,80  |
| 106. | 252315671381135 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom                | buc | 3,030   | 360,00   | 1 090,80  |
| 107. | 252315671381137 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom                | buc | 4,040   | 320,00   | 1 292,80  |
| 108. | 252315671381138 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom                | buc | 4,040   | 320,00   | 1 292,80  |
| 109. | 252315671381139 | Fiting polietilena -Отвод седловой д110х1 1/4" ПЕ Valrom                     | buc | 30,900  | 87,00    | 2 688,30  |
| 110. | 25231567138114  | Fiting polietilena-Отвод седловой д-90- 2"                                   | buc | 1,030   | 250,00   | 257,50    |
| 111. | 252315671381140 | Fiting polietilena-Отвод седловой д90х1 1/4" ПЕ Valrom                       | buc | 126,690 | 69,00    | 8 741,61  |
| 112. | 252315671381141 | Fiting polietilena -Отвод седловой д75х1 1/4" ПЕ Valrom                      | buc | 123,600 | 54,50    | 6 736,20  |
| 113. | 252315671381142 | Fiting polietilena-Отвод седловой д63х1 1/4" ПЕ Valrom                       | buc | 36,050  | 46,50    | 1 676,32  |
| 114. | 252315671381143 | Fiting polietilena-Тройник переходной д50х40х50мм ПЕ Valrom                  | buc | 20,600  | 55,25    | 1 138,15  |
| 115. | 252315671381144 | Fiting polietilena -Тройник переходной д40х32х40мм ПЕ Valrom                 | buc | 4,120   | 46,40    | 191,17    |
| 116. | 252315671381145 | Fiting polietilena-Колено аж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom                      | buc | 13,390  | 29,00    | 388,31    |
| 117. | 252315671381146 | Fiting polietilena-Муфта аж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom                       | buc | 13,390  | 14,20    | 190,14    |
| 118. | 252315671381147 | Fiting polietilena-Муфта аж. с н.р. д32х32мм ПЕ Valrom                       | buc | 355,350 | 8,20     | 2 913,87  |
| 119. | 252315671381148 | Fiting polietilena -Муфта аж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom                      | buc | 355,350 | 8,50     | 3 020,48  |
| 120. | 252315671381149 | Fiting polietilena-Муфта аж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom                       | buc | 355,350 | 6,40     | 2 274,24  |
| 121. | 25231567138115  | Fiting polietilena-Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63х2"х63 | buc | 2,060   | 76,00    | 156,56    |
| 122. | 252315671381150 | Fiting polietilena-Кран шаровый лат. н.р. д15мм                              | buc | 716,880 | 80,00    | 57 350,40 |
| 123. | 252315671381151 | Fiting polietilena-Муфта аж. с н.р. д20х15мм ПЕ Valrom                       | buc | 355,350 | 5,40     | 1 918,89  |
| 124. | 252315671381152 | Fiting polietilena-Муфта аж. переходн. д63х32мм ПЕ Valrom                    | buc | 6,180   | 55,00    | 339,90    |
| 125. | 252315671381153 | Fiting polietilena-Муфта аж. переходн. д32х25мм ПЕ Valrom                    | buc | 6,180   | 19,00    | 117,42    |
| 126. | 252315671381154 | Fiting polietilena-Муфта аж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom                       | buc | 6,180   | 19,00    | 117,42    |
| 127. | 25231567138116  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom                | buc | 3,030   | 420,00   | 1 272,60  |
| 128. | 25231567138117  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom                | buc | 5,050   | 420,00   | 2 121,00  |
| 129. | 25231567138118  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom                | buc | 19,190  | 420,00   | 8 059,80  |
| 130. | 25231567138119  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom                | buc | 4,040   | 400,00   | 1 616,00  |
| 131. | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                              | kg  | 5,200   | 7,00     | 36,40     |
| 132. | 26631021000001  | Beton B12.5                                                                  | m3  | 27,171  | 1 450,00 | 39 397,95 |
| 133. | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                    | m3  | 24,685  | 1 450,00 | 35 793,25 |
| 134. | 2663102100945   | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                             | m3  | 7,821   | 1 450,00 | 11 340,45 |
| 135. | 2664102101126   | Var                                                                          | kg  | 13,374  | 7,00     | 93,62     |
| 136. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                          | m3  | 1,216   | 1 550,00 | 1 884,80  |
| 137. | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                            | buc | 8,750   | 1 800,00 | 15 750,00 |
| 138. | 27104036013001  | Tabla zincata b=0.5 mm                                                       | kg  | 39,824  | 35,00    | 1 393,84  |
| 139. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                  | kg  | 1,752   | 25,00    | 43,80     |
| 140. | 2734113805578   | Sirma moale zincata D=1,25                                                   | kg  | 2,307   | 25,00    | 57,68     |

|      |                 |                                                                      |     |         |          |           |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 141. | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                | kg  | 0,205   | 25,00    | 5,13      |
| 142. | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                | kg  | 175,200 | 25,00    | 4 380,00  |
| 143. | 2811236310108   | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea<br>sapaturilor           | buc | 0,232   | 750,00   | 174,00    |
| 144. | 2811236827395   | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)<br>L=0,60-1,50 m            | buc | 0,140   | 250,00   | 35,00     |
| 145. | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                                      | buc | 0,259   | 100,00   | 25,90     |
| 146. | 2873145887001   | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                             | kg  | 1,164   | 55,00    | 64,04     |
| 147. | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm<br>S 7240              | kg  | 20,300  | 55,00    | 1 116,50  |
| 148. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                              | kg  | 0,876   | 55,00    | 48,18     |
| 149. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                          | kg  | 2,348   | 55,00    | 129,14    |
| 150. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                           | buc | 888,000 | 1,00     | 888,00    |
| 151. | 2874115801148   | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                    | buc | 16,000  | 1,00     | 16,00     |
| 152. | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                  | buc | 129,280 | 1,00     | 129,28    |
| 153. | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                                   | buc | 129,280 | 1,00     | 129,28    |
| 154. | 2874115842760   | Piulita hexag. M12                                                   | buc | 16,000  | 1,00     | 16,00     |
| 155. | 2874115893465   | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                         | buc | 69,000  | 1,00     | 69,00     |
| 156. | 2874115893468   | Bolt de impuscat, M 6                                                | buc | 69,000  | 1,00     | 69,00     |
| 157. | 28741158934681  | Bolt de impuscat, M10x50.4.6                                         | buc | 104,000 | 1,00     | 104,00    |
| 158. | 2874115893900   | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                | buc | 317,900 | 1,00     | 317,90    |
| 159. | 28741173000001  | Задвижка 30чббр д50 mm                                               | buc | 34,320  | 830,00   | 28 485,60 |
| 160. | 28741173000002  | Задвижка 30чббр д65 mm                                               | buc | 42,640  | 1 010,00 | 43 066,40 |
| 161. | 28741173000003  | Задвижка 30чббр д80 mm                                               | buc | 31,200  | 1 020,00 | 31 824,00 |
| 162. | 28741173000004  | Задвижка 30чббр д100 mm                                              | buc | 9,360   | 1 310,00 | 12 261,60 |
| 163. | 28741173000005  | Клапан воздушный комбинированный д-<br>50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael)  | buc | 8,320   | 1 690,00 | 14 060,80 |
| 164. | 28741173000006  | Кран шаровый д-50mm "бабочка "                                       | buc | 8,320   | 497,00   | 4 135,04  |
| 165. | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14                                             | buc | 16,000  | 1,00     | 16,00     |
| 166. | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                        | buc | 69,000  | 1,00     | 69,00     |
| 167. | 28741358404051  | Piulite uzuale hexagonale M 10                                       | buc | 104,000 | 1,00     | 104,00    |
| 168. | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                  | kg  | 9,727   | 55,00    | 534,99    |
| 169. | 28752741101001  | Пожарная подставка под гидрант тройник<br>фланцевый 80x80 стальной   | buc | 11,000  | 1 098,00 | 12 078,00 |
| 170. | 287527411010010 | Piese de legatura-Захлопка-заглушка<br>фланцевая Ф50                 | buc | 6,000   | 195,00   | 1 170,00  |
| 171. | 28752741101002  | Пожарная подставка под гидрант тройник<br>фланцевый 100x100 стальной | buc | 2,000   | 1 534,25 | 3 068,50  |
| 172. | 28752741101003  | Пожарная подставка под гидрант фланцевая<br>проходная 80мм ППФ       | buc | 3,000   | 820,00   | 2 460,00  |
| 173. | 28752741101004  | Пожарная подставка под гидрант фланцевая<br>проходная 100мм ППФ      | buc | 2,000   | 1 000,00 | 2 000,00  |
| 174. | 28752741101005  | Piese de legatura-Свободный фланец д110<br>mm                        | buc | 21,000  | 290,00   | 6 090,00  |
| 175. | 28752741101006  | Piese de legatura-Свободный фланец д90 mm                            | buc | 60,000  | 270,00   | 16 200,00 |
| 176. | 28752741101007  | Piese de legatura-Свободный фланец д75 mm                            | buc | 55,000  | 255,00   | 14 025,00 |
| 177. | 28752741101008  | Piese de legatura-Свободный фланец д63 mm                            | buc | 52,000  | 220,00   | 11 440,00 |
| 178. | 28752741101009  | Piese de legatura-Антивибрационная вставка<br>фланцевая Ф65 тип 2КВ  | buc | 10,000  | 675,00   | 6 750,00  |
| 179. | 28752741101501  | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Тройник ст. 100x65 mm    | buc | 1,020   | 1 450,00 | 1 479,00  |
| 180. | 287527411015010 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-<br>Переход ст. д 100x80 mm | buc | 1,020   | 850,00   | 867,00    |
| 181. | 287527411015011 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-<br>Переход ст. д 100x65mm  | buc | 3,060   | 840,00   | 2 570,40  |
| 182. | 287527411015012 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-<br>Переход ст. д 100x50mm  | buc | 1,020   | 820,00   | 836,40    |
| 183. | 287527411015013 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-<br>Переход ст. д 80x65 mm  | buc | 12,240  | 820,00   | 10 036,80 |
| 184. | 287527411015014 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-<br>Переход ст. д 80x50 mm  | buc | 6,120   | 750,00   | 4 590,00  |
| 185. | 287527411015015 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-<br>Переход ст. д 65x50 mm  | buc | 8,160   | 650,00   | 5 304,00  |
| 186. | 287527411015016 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-<br>Переход ст. д 100x80 mm | buc | 3,060   | 850,00   | 2 601,00  |
| 187. | 287527411015017 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-<br>Заглушка ст. д 50 mm    | buc | 5,100   | 25,00    | 127,50    |

|      |                 |                                                                                                            |     |           |          |                     |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------------|
| 188. | 287527411015018 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Заглушка ст. д 80 mm                                              | buc | 3,060     | 52,00    | 159,12              |
| 189. | 287527411015019 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Заглушка ст. д 65 mm                                              | buc | 5,100     | 57,00    | 290,70              |
| 190. | 28752741101502  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. 100x50 mm                                             | buc | 1,020     | 1 650,00 | 1 683,00            |
| 191. | 287527411015020 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной сварной 90* Ф65                                    | buc | 1,020     | 380,00   | 387,60              |
| 192. | 287527411015021 | Piesa de legatura din otel pentru sudura -Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм                              | buc | 1,020     | 350,00   | 357,00              |
| 193. | 287527411015022 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм                               | buc | 1,020     | 350,00   | 357,00              |
| 194. | 28752741101503  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80x50 mm                                             | buc | 6,120     | 1 950,00 | 11 934,00           |
| 195. | 28752741101504  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80x65 mm                                             | buc | 7,140     | 1 700,00 | 12 138,00           |
| 196. | 28752741101505  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д65x50 mm                                             | buc | 4,080     | 1 250,00 | 5 100,00            |
| 197. | 28752741101506  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д100 mm                                               | buc | 2,040     | 1 750,00 | 3 570,00            |
| 198. | 28752741101507  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80 mm                                                | buc | 7,140     | 1 450,00 | 10 353,00           |
| 199. | 28752741101508  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д65 mm                                                | buc | 15,300    | 1 050,00 | 16 065,00           |
| 200. | 28752741101509  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д50 mm                                                | buc | 4,080     | 905,00   | 3 692,40            |
| 201. | 28752742040001  | Bratara fixare (бандаж с пряжкой серия 7.906.9-2.2-31)                                                     | buc | 69,000    | 75,00    | 5 175,00            |
| 202. | 28752744001001  | Flansa din otel pentru sudura PN10 D100mm                                                                  | buc | 17,850    | 234,00   | 4 176,90            |
| 203. | 28752744001002  | Flansa din otel pentru sudura D80 mm PN10                                                                  | buc | 56,700    | 198,00   | 11 226,60           |
| 204. | 28752744001003  | Flansa din otel pentru sudura D65 mm PN10                                                                  | buc | 68,250    | 190,00   | 12 967,50           |
| 205. | 28752744001004  | Flansa din otel pentru sudura D50 mm                                                                       | buc | 38,850    | 167,00   | 6 487,95            |
| 206. | 28752744010001  | Flansa plata Pn 6 d80                                                                                      | buc | 2,000     | 198,00   | 396,00              |
| 207. | 28752744010002  | Flansa plata Pn 6 d65                                                                                      | buc | 2,000     | 190,00   | 380,00              |
| 208. | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                              | buc | 1,010     | 250,00   | 252,50              |
| 209. | 29241273220651  | Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun                                                                 | buc | 3,030     | 37,00    | 112,11              |
| 210. | 3-1             | Hidrant D=125mm H=0,75m                                                                                    | buc | 16,000    | 3 170,00 | 50 720,00           |
| 211. | 3-10            | Указатель "Водопровод"                                                                                     | buc | 16,000    | 250,00   | 4 000,00            |
| 212. | 3-11            | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm                              | buc | 345,000   | 37,00    | 12 765,00           |
| 213. | 3-2             | Манометр показывающий                                                                                      | buc | 2,000     | 90,00    | 180,00              |
| 214. | 3-3             | Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80                                                                     | buc | 1,000     | 1 168,00 | 1 168,00            |
| 215. | 3-4             | Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65                                                                     | buc | 1,000     | 960,00   | 960,00              |
| 216. | 3-5             | Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80 | buc | 1,000     | 6 000,00 | 6 000,00            |
| 217. | 3-6             | Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65 | buc | 1,000     | 4 000,00 | 4 000,00            |
| 218. | 3-7             | Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)                                                       | buc | 345,000   | 305,00   | 105 225,00          |
| 219. | 3-8             | Contor de apa d-15mm (Водомерный узел )                                                                    | buc | 3,000     | 1 250,00 | 3 750,00            |
| 220. | 3-9             | Указатель "Hidrant "                                                                                       | buc | 16,000    | 250,00   | 4 000,00            |
| 221. | 3320517352231   | Termoizolatie conducte Пенополиуретан б=100мм                                                              | m   | 18,602    | 950,00   | 17 671,90           |
| 222. | 3720107307056   | Cilti bituminati                                                                                           | kg  | 9,808     | 42,00    | 411,92              |
| 223. | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                          | kw  | 2,441     | 2,70     | 6,59                |
| 224. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                   | m3  | 517,556   | 14,00    | 7 245,78            |
| 225. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                              | m3  | 2,096     | 14,00    | 29,35               |
| 226. | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                               | m3  | 2 009,780 | 14,00    | 28 136,92           |
| 227. | 4100126202818   | Apa                                                                                                        | m3  | 75,472    | 14,00    | 1 056,59            |
|      |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                      |     |           |          | <b>2 824 039,19</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |        |                                                                                                 |      |       |        |          |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 1. | 060326 | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3 | h-ut | 8,585 | 400,00 | 3 434,00 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|

|                              |                |                                                                                    |      |         |        |            |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|
| 2.                           | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 35,386  | 80,00  | 2 830,88   |
| 3.                           | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 228,782 | 20,00  | 4 575,64   |
| 4.                           | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 30,157  | 20,00  | 603,14     |
| 5.                           | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 14,352  | 40,00  | 574,08     |
| 6.                           | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 3,464   | 20,00  | 69,28      |
| 7.                           | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                         | h-ut | 1,474   | 400,00 | 589,60     |
| 8.                           | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                       | h-ut | 44,950  | 400,00 | 17 980,00  |
| 9.                           | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,330   | 100,00 | 33,00      |
| 10.                          | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                   | h-ut | 5,226   | 200,00 | 1 045,20   |
| 11.                          | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 131,200 | 100,00 | 13 120,00  |
| 12.                          | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 497,460 | 20,00  | 9 949,20   |
| 13.                          | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,123   | 200,00 | 24,60      |
| 14.                          | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,872   | 750,00 | 654,00     |
| 15.                          | 2952240000000  | Longrina metalica de 3 m lungime                                                   | h-ut | 53,091  | 40,00  | 2 123,64   |
| 16.                          | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 12,739  | 400,00 | 5 095,60   |
| 17.                          | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 263,236 | 350,00 | 92 132,60  |
| 18.                          | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 69,761  | 350,00 | 24 416,35  |
| 19.                          | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 3,324   | 350,00 | 1 163,40   |
| 20.                          | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                 | h-ut | 68,090  | 850,00 | 57 876,50  |
| 21.                          | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                 | h-ut | 1,008   | 20,00  | 20,16      |
| 22.                          | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,017   | 40,00  | 0,68       |
| 23.                          | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                       | h-ut | 235,620 | 40,00  | 9 424,80   |
| 24.                          | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 42,314  | 120,00 | 5 077,68   |
| 25.                          | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                | h-ut | 4,924   | 120,00 | 590,88     |
| 26.                          | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 9,090   | 20,00  | 181,80     |
| 27.                          | 2952270004019  | Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                            | h-ut | 1,528   | 400,00 | 611,20     |
| 28.                          | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 603,520 | 20,00  | 12 070,40  |
| 29.                          | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 8,700   | 40,00  | 348,00     |
| 30.                          | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                             | h-ut | 5,197   | 40,00  | 207,88     |
| 31.                          | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                   | h-ut | 0,032   | 40,00  | 1,28       |
| 32.                          | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 735,000 | 80,00  | 58 800,00  |
| 33.                          | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 6,817   | 20,00  | 136,34     |
| 34.                          | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 92,480  | 40,00  | 3 699,20   |
| 35.                          | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                     | h-ut | 42,050  | 40,00  | 1 682,00   |
| 36.                          | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 139,785 | 40,00  | 5 591,40   |
| 37.                          | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 1,032   | 40,00  | 41,28      |
| 38.                          | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 497,460 | 300,00 | 149 238,00 |
| 39.                          | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 227,230 | 400,00 | 90 892,00  |
| 40.                          | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 176,350 | 400,00 | 70 540,00  |
| 41.                          | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 94,694  | 400,00 | 37 877,60  |
| 42.                          | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 663,647 | 100,00 | 66 364,70  |
| Total utilaje de constructii |                |                                                                                    |      |         |        | 751 687,99 |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | lei  | 5 093 938,66 |
| TVA   | 20 % | 1 018 787,73 |

**Total deviz:**

**6 112 726,39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei  
de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la  
prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                               | U.M.   | Consum de resurse<br>pe unitate de<br>măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                       |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                      |        |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                       |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,<br>cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,<br>in pamint cu umiditate naturala, descarcare in<br>depozit teren catg. II                                    | 100 m3 |                                              |                         | 717,50<br>0,00         |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70<br>mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,050                                        | 350,00                  | 717,50                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei    |                                              |                         | 58 591,05              |
| 2           | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee<br>sapate cu excavator sau screper, pentru completarea<br>sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                       | m3     |                                              |                         | 107,12<br>107,12       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,060                                        | 52,00                   | 107,12                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei    |                                              |                         | 17 846,19              |
| 3           | TsC03B11                       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,<br>cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,<br>in pamint cu umiditate naturala, descarcare in<br>depozit teren catg. II in conditiile gospodarii<br>apelor | 100 m3 |                                              |                         | 822,50<br>0,00         |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70<br>mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,350                                        | 350,00                  | 822,50                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei    |                                              |                         | 9 689,05               |
| 4           | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee<br>sapate cu excavator sau screper, pentru completarea<br>sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu<br>(Доработка мокрого грунта вручную К=1,15)          | m3     |                                              |                         | 123,19<br>123,19       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,060                                        | 52,00                   | 123,19                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei    |                                              |                         | 4 486,51               |
| 5           | AcF03C                         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu<br>apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie,<br>strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de<br>drenaj, executate cu piatra sparta               | m3     |                                              |                         | 573,34<br>60,84        |
|             | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,170                                        | 52,00                   | 60,84                  |
|             | 1421102206036                  | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,025                                        | 500,00                  | 512,50                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei    |                                              |                         | 50 522,70              |
| 6           | AcF03A                         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu<br>apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie,<br>strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de<br>drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка/ | m3     |                                              |                         | 298,22<br>31,72        |
|             | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,610                                        | 52,00                   | 31,72                  |
|             | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                     | m3     | 1,025                                        | 260,00                  | 266,50                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei    |                                              |                         | 68 590,60              |
| 7           | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,<br>cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,<br>in pamint cu umiditate naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)           | 100 m3 |                                              |                         | 787,50<br>0,00         |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70<br>mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,250                                        | 350,00                  | 787,50                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei    |                                              |                         | 929,25                 |
| 8           | TsI50A2                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t<br>la distanta de 2 km                                                                                                                                              | t      |                                              |                         | 25,60<br>0,00          |
|             | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,064                                        | 400,00                  | 25,60                  |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei    |                                              |                         | 5 135,20               |
| 9           | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren<br>categoria II                                                                                                                                                   | 100 m3 |                                              |                         | 160,42<br>18,73        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5     | 6      | 7                |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|------------------|
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,360 | 52,00  | 18,73            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,004 | 400,00 | 1,69             |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,400 | 350,00 | 140,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |       |        | 189,30           |
| 10 | 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     |       |        | 16,12<br>16,12   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,310 | 52,00  | 16,12            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |       |        | 63 351,60        |
| 11 | 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     |       |        | 40,40<br>39,00   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,750 | 52,00  | 39,00            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,100 | 14,00  | 1,40             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |       |        | 158 772,00       |
| 12 | 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 |       |        | 381,50<br>0,00   |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,090 | 350,00 | 381,50           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |       |        | 20 978,65        |
| 13 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |       |        | 647,24<br>458,64 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,820 | 52,00  | 458,64           |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,430 | 20,00  | 188,60           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |       |        | 35 591,74        |
| 14 | TsC55A          | Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)                                                                                                                                                         | m3     |       |        | 68,00<br>0,00    |
|    | 2952270003330   | Pompa de apa                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,700 | 40,00  | 68,00            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |       |        | 8 228,00         |
|    |                 | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                          |        |       |        |                  |
| 15 | AcA52D          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm                                                                                               | m      |       |        | 108,73<br>14,46  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,183 | 52,00  | 9,52             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,095 | 52,00  | 4,94             |
|    | 252121671000111 | Teava polietilena PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm                                                                                                                                                          | m      | 1,005 | 54,00  | 54,27            |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,100 | 400,00 | 40,00            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |       |        | 191 738,27       |
| 16 | AcA52C          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm                                                                                                | m      |       |        | 59,05<br>9,46    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,121 | 52,00  | 6,29             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,061 | 52,00  | 3,17             |
|    | 252121671000112 | Teava polietilena PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm                                                                                                                                                           | m      | 1,005 | 36,60  | 36,78            |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,040 | 300,00 | 12,00            |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,040 | 20,00  | 0,80             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |       |        | 304 121,50       |
| 17 | AcA52B          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm                                                                                                  | m      |       |        | 49,51<br>5,62    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,072 | 52,00  | 3,74             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,036 | 52,00  | 1,87             |
|    | 252121671000113 | Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm                                                                                                                                                             | m      | 1,003 | 31,00  | 31,09            |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,040 | 300,00 | 12,00            |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,040 | 20,00  | 0,80             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |       |        | 231 924,89       |
| 18 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm                                                                                                 | m      |       |        | 48,31<br>2,81    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,036 | 52,00  | 1,87             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,018 | 52,00  | 0,94             |
|    | 252121671000114 | Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm                                                                                                                                                            | m      | 1,003 | 32,60  | 32,70            |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,040 | 300,00 | 12,00            |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,040 | 20,00  | 0,80             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                         | lei    |       |        | 73 521,42        |
| 19 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm                                                                                                 | m      |       |        | 36,67<br>2,81    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,036 | 52,00  | 1,87             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,018 | 52,00  | 0,94             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    | 252121671000115 | Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm                                                                                                                                                      | m    | 1,003  | 21,00    | 21,06      |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                             | h-ut | 0,040  | 300,00   | 12,00      |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,040  | 20,00    | 0,80       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 21 892,58  |
| 20 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d40-3.7mm                                                                                           | m    |        |          | 46,70      |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 2,81       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,036  | 52,00    | 1,87       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om | 0,018  | 52,00    | 0,94       |
|    | 252121671000116 | Teava polietilena PE-100 SDR-11 PN-16 d40-3.7mm                                                                                                                                                      | m    | 1,003  | 31,00    | 31,09      |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                             | h-ut | 0,040  | 300,00   | 12,00      |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,040  | 20,00    | 0,80       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 22 393,11  |
| 21 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm                                                                                           | m    |        |          | 34,67      |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 2,81       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,036  | 52,00    | 1,87       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om | 0,018  | 52,00    | 0,94       |
|    | 252121671000117 | Teava polietilena PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm                                                                                                                                                      | m    | 1,003  | 19,00    | 19,06      |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                             | h-ut | 0,040  | 300,00   | 12,00      |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,040  | 20,00    | 0,80       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 104,00     |
| 22 |                 | Banda de avertizare.                                                                                                                                                                                 | m    |        |          | 1,20       |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00       |
|    | 1-1             | Banda de avertizare.                                                                                                                                                                                 | m    | 1,000  | 1,20     | 1,20       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 16 200,00  |
| 23 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                | m    |        |          | 6,48       |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 2,08       |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,040  | 52,00    | 2,08       |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,100  | 14,00    | 1,40       |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                        | h-ut | 0,030  | 100,00   | 3,00       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 16 838,28  |
| 24 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                               | m    |        |          | 10,74      |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 3,64       |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,070  | 52,00    | 3,64       |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,150  | 14,00    | 2,10       |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                        | h-ut | 0,050  | 100,00   | 5,00       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 124 567,89 |
| 25 | 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    |        |          | 0,25       |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,21       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0041 | 52,00    | 0,21       |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,002  | 20,00    | 0,04       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 3 148,14   |
| 26 | AcF12B          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                    | m    |        |          | 0,38       |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,32       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0062 | 52,00    | 0,32       |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,003  | 20,00    | 0,06       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 674,37     |
| 27 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной)   | buc  |        |          | 1 193,73   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 46,28      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,890  | 52,00    | 46,28      |
|    | 28752741101001  | Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной                                                                                                                                      | buc  | 1,000  | 1 098,00 | 1 098,00   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 1,010  | 45,00    | 45,45      |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 4,000  | 1,00     | 4,00       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 13 131,03  |
| 28 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной) | buc  |        |          | 1 629,98   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 46,28      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,890  | 52,00    | 46,28      |
|    | 28752741101002  | Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной                                                                                                                                    | buc  | 1,000  | 1 534,25 | 1 534,25   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 1,010  | 45,00    | 45,45      |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 4,000  | 1,00     | 4,00       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 3 259,96   |
| 29 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная                 | buc  |        |          | 915,73     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 46,28      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5     | 6        | 7                 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-------------------|
|    |                | 80мм ППФ)                                                                                                                                                                                               |      |       |          |                   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,890 | 52,00    | 46,28             |
|    | 28752741101003 | Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ                                                                                                                                             | buc  | 1,000 | 820,00   | 820,00            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,010 | 45,00    | 45,45             |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,000 | 1,00     | 4,00              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 2 747,19          |
| 30 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ)         | buc  |       |          | 1 095,73<br>46,28 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,890 | 52,00    | 46,28             |
|    | 28752741101004 | Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,010 | 45,00    | 45,45             |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,000 | 1,00     | 4,00              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 2 191,46          |
| 31 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д50 mm                                          | buc  |       |          | 891,80<br>28,60   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 28741173000001 | Задвижка 30ч6бр д50 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000 | 830,00   | 863,20            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 29 429,40         |
| 32 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д65 mm                                          | buc  |       |          | 1 079,00<br>28,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 28741173000002 | Задвижка 30ч6бр д65 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000 | 1 010,00 | 1 050,40          |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 44 239,00         |
| 33 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д80 mm                                          | buc  |       |          | 1 089,40<br>28,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 28741173000003 | Задвижка 30ч6бр д80 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000 | 1 020,00 | 1 060,80          |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 32 682,00         |
| 34 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д100 mm                                         | buc  |       |          | 1 391,00<br>28,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 28741173000004 | Задвижка 30ч6бр д100 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000 | 1 310,00 | 1 362,40          |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 12 519,00         |
| 35 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael) | buc  |       |          | 1 786,20<br>28,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 28741173000005 | Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael)                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 1 690,00 | 1 757,60          |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 14 289,60         |
| 36 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50мм "бабочка "                                  | buc  |       |          | 545,48<br>28,60   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 28741173000006 | Кран шаровый д-50мм "бабочка "                                                                                                                                                                          | buc  | 1,000 | 497,00   | 516,88            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 4 363,84          |
| 37 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"                                                         | buc  |       |          | 111,53<br>30,16   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,580 | 52,00    | 30,16             |
|    | 25231567138111 | Fiting polietilena-Отвод седловой д-90- 2"                                                                                                                                                              | buc  | 1,030 | 79,00    | 81,37             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 334,59            |
| 38 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-75- 2"                                                         | buc  |       |          | 106,38<br>30,16   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,580 | 52,00    | 30,16             |
|    | 25231567138112 | Fiting polietilena-Отвод седловой д-75- 2"                                                                                                                                                              | buc  | 1,030 | 74,00    | 76,22             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 531,90            |
| 39 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110- 2"                                                         | buc  |       |          | 149,64<br>30,16   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,580 | 52,00    | 30,16             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5     | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
|    | 25231567138113 | Fiting polietilena-Отвод седловой д110- 2"                                                                                                        | buc  | 1,030 | 116,00   | 119,48    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |       |          | 149,64    |
| 40 | AcA54B         | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2" | buc  |       |          | 287,66    |
|    |                |                                                                                                                                                   |      |       |          | 30,16     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 0,580 | 52,00    | 30,16     |
|    | 25231567138114 | Fiting polietilena-Отвод седловой д-90- 2"                                                                                                        | buc  | 1,030 | 250,00   | 257,50    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |       |          | 287,66    |
| 41 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x65 mm                                                 | buc  |       |          | 1 543,20  |
|    |                |                                                                                                                                                   |      |       |          | 54,60     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101501 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 100x65 mm                                                                                    | buc  | 1,000 | 1 450,00 | 1 479,00  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |       |          | 1 543,20  |
| 42 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x50 mm                                                 | buc  |       |          | 1 747,20  |
|    |                |                                                                                                                                                   |      |       |          | 54,60     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101502 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. 100x50 mm                                                                                    | buc  | 1,000 | 1 650,00 | 1 683,00  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |       |          | 1 747,20  |
| 43 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x50 mm                                                 | buc  |       |          | 2 053,20  |
|    |                |                                                                                                                                                   |      |       |          | 54,60     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101503 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80x50 mm                                                                                    | buc  | 1,000 | 1 950,00 | 1 989,00  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |       |          | 12 319,20 |
| 44 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст. д80x65 mm                                                  | buc  |       |          | 1 798,20  |
|    |                |                                                                                                                                                   |      |       |          | 54,60     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101504 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80x65 mm                                                                                    | buc  | 1,000 | 1 700,00 | 1 734,00  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |       |          | 12 587,40 |
| 45 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x50 mm                                                 | buc  |       |          | 1 339,20  |
|    |                |                                                                                                                                                   |      |       |          | 54,60     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101505 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д65x50 mm                                                                                    | buc  | 1,000 | 1 250,00 | 1 275,00  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |       |          | 5 356,80  |
| 46 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm                                                   | buc  |       |          | 1 849,20  |
|    |                |                                                                                                                                                   |      |       |          | 54,60     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101506 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д100 mm                                                                                      | buc  | 1,000 | 1 750,00 | 1 785,00  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |       |          | 3 698,40  |
| 47 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст. д80 mm                                                     | buc  |       |          | 1 543,20  |
|    |                |                                                                                                                                                   |      |       |          | 54,60     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101507 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80 mm                                                                                       | buc  | 1,000 | 1 450,00 | 1 479,00  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |       |          | 10 802,40 |
| 48 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 mm                                                    | buc  |       |          | 1 135,20  |
|    |                |                                                                                                                                                   |      |       |          | 54,60     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101508 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д65 mm                                                                                       | buc  | 1,000 | 1 050,00 | 1 071,00  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |       |          | 17 028,00 |
| 49 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm                                                    | buc  |       |          | 987,30    |
|    |                |                                                                                                                                                   |      |       |          | 54,60     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101509 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д50 mm                                                                                       | buc  | 1,000 | 905,00   | 923,10    |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5     | 6      | 7               |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                               | lei  |       |        | 3 949,20        |
| 50 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm                                                                                                                     | buc  |       |        | 931,20<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015010 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход ст. д 100x80 mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 850,00 | 867,00          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                               | lei  |       |        | 931,20          |
| 51 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x65mm                                                                                                                      | buc  |       |        | 921,00<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015011 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход ст. д 100x65mm                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 840,00 | 856,80          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                               | lei  |       |        | 2 763,00        |
| 52 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x50mm                                                                                                                      | buc  |       |        | 900,60<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015012 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход ст. д 100x50mm                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 820,00 | 836,40          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                               | lei  |       |        | 900,60          |
| 53 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x65 mm                                                                                                                      | buc  |       |        | 900,60<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015013 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход ст. д 80x65 mm                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 820,00 | 836,40          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                               | lei  |       |        | 10 807,20       |
| 54 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x50 mm                                                                                                                      | buc  |       |        | 829,20<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015014 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход ст. д 80x50 mm                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 750,00 | 765,00          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                               | lei  |       |        | 4 975,20        |
| 55 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65x50 mm                                                                                                                      | buc  |       |        | 727,20<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015015 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход ст. д 65x50 mm                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 650,00 | 663,00          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                               | lei  |       |        | 5 817,60        |
| 56 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63) | buc  |       |        | 108,44<br>30,16 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|    | 25231567138115  | Fiting polietilena-Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63                                                                                                                                            | buc  | 1,030 | 76,00  | 78,28           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                               | lei  |       |        | 216,88          |
| 57 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm                                                                                                                     | buc  |       |        | 931,20<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015016 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход ст. д 100x80 mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 850,00 | 867,00          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                               | lei  |       |        | 2 793,60        |
| 58 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10                                                                                       | buc  |       |        | 307,98<br>46,28 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,890 | 52,00  | 46,28           |
|    | 28752744001001  | Flansa din otel pentru sudura PN10 D100mm                                                                                                                                                                               | buc  | 1,000 | 234,00 | 245,70          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,400 | 40,00  | 16,00           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                               | lei  |       |        | 5 235,66        |
| 59 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10                                                                                        | buc  |       |        | 270,18<br>46,28 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,890 | 52,00  | 46,28           |
|    | 28752744001002  | Flansa din otel pentru sudura D80 mm PN10                                                                                                                                                                               | buc  | 1,000 | 198,00 | 207,90          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,400 | 40,00  | 16,00           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5     | 6      | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |       |        | 14 589,72 |
| 60 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm PN10                                                               | buc  |       |        | 261,78    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 46,28     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,890 | 52,00  | 46,28     |
|    | 28752744001003  | Flansa din otel pentru sudura D65 mm PN10                                                                                                                                                      | buc  | 1,000 | 190,00 | 199,50    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,400 | 40,00  | 16,00     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |       |        | 17 015,70 |
| 61 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                                    | buc  |       |        | 237,63    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 46,28     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,890 | 52,00  | 46,28     |
|    | 28752744001004  | Flansa din otel pentru sudura D50 mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 | 167,00 | 175,35    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,400 | 40,00  | 16,00     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |       |        | 8 792,31  |
| 62 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д110мм ПЕ Valrom | buc  |       |        | 385,51    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 30,16     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16     |
|    | 252315671381116 | Fiting polietilena-Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д110мм ПЕ Valrom                                                                                                    | buc  | 1,030 | 345,00 | 355,35    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |       |        | 8 095,71  |
| 63 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm                                                                   | buc  |       |        | 385,73    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 46,28     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,890 | 52,00  | 46,28     |
|    | 28752741101005  | Piese de legatura-Свободный фланец д110 mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 290,00 | 290,00    |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc  | 1,010 | 45,00  | 45,45     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc  | 4,000 | 1,00   | 4,00      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |       |        | 8 100,33  |
| 64 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д90мм ПЕ Valrom  | buc  |       |        | 349,46    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 30,16     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16     |
|    | 252315671381117 | Fiting polietilena-Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д90мм ПЕ Valrom                                                                                                     | buc  | 1,030 | 310,00 | 319,30    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |       |        | 20 967,60 |
| 65 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Свободный фланец д90 mm                                                                     | buc  |       |        | 365,73    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 46,28     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,890 | 52,00  | 46,28     |
|    | 28752741101006  | Piese de legatura-Свободный фланец д90 mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,000 | 270,00 | 270,00    |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc  | 1,010 | 45,00  | 45,45     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc  | 4,000 | 1,00   | 4,00      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |       |        | 21 943,80 |
| 66 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцемд75мм ПЕ Valrom   | buc  |       |        | 329,12    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 30,16     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16     |
|    | 252315671381118 | Fiting polietilena-Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцемд75мм ПЕ Valrom                                                                                                      | buc  | 1,030 | 290,25 | 298,96    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |       |        | 18 101,46 |
| 67 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д75 mm                                                                    | buc  |       |        | 350,73    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 46,28     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,890 | 52,00  | 46,28     |
|    | 28752741101007  | Piese de legatura-Свободный фланец д75 mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,000 | 255,00 | 255,00    |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc  | 1,010 | 45,00  | 45,45     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc  | 4,000 | 1,00   | 4,00      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |       |        | 19 290,15 |
| 68 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д-63мм ПЕ Valrom | buc  |       |        | 297,96    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 30,16     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16     |
|    | 252315671381119 | Fiting polietilena-Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д-63мм ПЕ Valrom                                                                                                    | buc  | 1,030 | 260,00 | 267,80    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                      | lei  |       |        | 15 493,92 |
| 69 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 mm                                                                    | buc  |       |        | 315,73    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 46,28     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5     | 6      | 7               |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,890 | 52,00  | 46,28           |
|    | 28752741101008  | Piese de legatura-Свободный фланец д63 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 220,00 | 220,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                     | buc  | 1,010 | 45,00  | 45,45           |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                        | buc  | 4,000 | 1,00   | 4,00            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 16 417,96       |
| 70 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75х90мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom                 | buc  |       |        | 679,06<br>30,16 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|    | 252315671381120 | Fiting polietilena-Переход д-75х90мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom                                                                                                                         | buc  | 1,030 | 630,00 | 648,90          |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 1 358,12        |
| 71 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75х63мм ПЕ100 SDR17 Valrom                   | buc  |       |        | 508,08<br>30,16 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|    | 252315671381121 | Fiting polietilena-Переход д-75х63мм ПЕ100 SDR17 Valrom                                                                                                                           | buc  | 1,030 | 464,00 | 477,92          |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 508,08          |
| 72 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17 Valrom                   | buc  |       |        | 200,11<br>30,16 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|    | 252315671381122 | Fiting polietilena-Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17 Valrom                                                                                                                           | buc  | 1,030 | 165,00 | 169,95          |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 400,22          |
| 73 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 mm                                                                                  | buc  |       |        | 89,70<br>54,60  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015017 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Заклушка ст. д 50 mm                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 25,00  | 25,50           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 448,50          |
| 74 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm                                                                                  | buc  |       |        | 117,24<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015018 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Заклушка ст. д 80 mm                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 52,00  | 53,04           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 351,72          |
| 75 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm                                                                                  | buc  |       |        | 122,34<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015019 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Заклушка ст. д 65 mm                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 57,00  | 58,14           |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 611,70          |
| 76 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17 Valrom                   | buc  |       |        | 200,11<br>30,16 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|    | 252315671381123 | Fiting polietilena-Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17 Valrom                                                                                                                           | buc  | 1,030 | 165,00 | 169,95          |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 800,44          |
| 77 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-50х40мм ПЕ100 SDR17 Valrom                   | buc  |       |        | 189,81<br>30,16 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|    | 252315671381124 | Fiting polietilena-Переход д-50х40мм ПЕ100 SDR17 Valrom                                                                                                                           | buc  | 1,030 | 155,00 | 159,65          |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 189,81          |
| 78 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ) | buc  |       |        | 770,73<br>46,28 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,890 | 52,00  | 46,28           |
|    | 28752741101009  | Piese de legatura-Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ                                                                                                                  | buc  | 1,000 | 675,00 | 675,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                     | buc  | 1,010 | 45,00  | 45,45           |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                        | buc  | 4,000 | 1,00   | 4,00            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 7 707,30        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5     | 6      | 7               |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 79 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)                           | buc  |       |        | 290,73<br>46,28 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om | 0,890 | 52,00  | 46,28           |
|    | 287527411010010 | Piese de legatura-Захлопка-заглушка фланцевая Ф50                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 195,00 | 195,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                | buc  | 1,010 | 45,00  | 45,45           |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                   | buc  | 4,000 | 1,00   | 4,00            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei  |       |        | 1 744,38        |
| 80 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* Ф65)                                                    | buc  |       |        | 451,80<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015020 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной сварной 90* Ф65                                                                                                                      | buc  | 1,000 | 380,00 | 387,60          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei  |       |        | 451,80          |
| 81 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom | buc  |       |        | 649,92<br>62,40 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,200 | 52,00  | 62,40           |
|    | 252315671381125 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 432,00 | 436,32          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 1,080 | 100,00 | 108,00          |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 1,080 | 40,00  | 43,20           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei  |       |        | 1 299,84        |
| 82 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom | buc  |       |        | 816,57<br>62,40 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,200 | 52,00  | 62,40           |
|    | 252315671381126 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 597,00 | 602,97          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 1,080 | 100,00 | 108,00          |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 1,080 | 40,00  | 43,20           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei  |       |        | 4 082,85        |
| 83 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom | buc  |       |        | 816,57<br>62,40 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,200 | 52,00  | 62,40           |
|    | 252315671381127 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 597,00 | 602,97          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 1,080 | 100,00 | 108,00          |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 1,080 | 40,00  | 43,20           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei  |       |        | 4 899,42        |
| 84 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom | buc  |       |        | 816,57<br>62,40 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,200 | 52,00  | 62,40           |
|    | 252315671381128 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 597,00 | 602,97          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 1,080 | 100,00 | 108,00          |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 1,080 | 40,00  | 43,20           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei  |       |        | 13 881,69       |
| 85 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom  | buc  |       |        | 534,67<br>52,00 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 252315671381129 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom                                                                                                                                | buc  | 1,010 | 367,00 | 370,67          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 0,800 | 100,00 | 80,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,800 | 40,00  | 32,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei  |       |        | 2 673,35        |
| 86 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom  | buc  |       |        | 580,12<br>52,00 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 252315671381130 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom                                                                                                                                | buc  | 1,010 | 412,00 | 416,12          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 0,800 | 100,00 | 80,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,800 | 40,00  | 32,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                           | lei  |       |        | 5 221,08        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5     | 6      | 7               |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 87 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45* Valrom | buc  |       |        | 580,12<br>52,00 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 252315671381131 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм<br>45* Valrom                                                                                                                                     | buc  | 1,010 | 412,00 | 416,12          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                            | h-ut | 0,800 | 100,00 | 80,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,800 | 40,00  | 32,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 8 121,68        |
| 88 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom | buc  |       |        | 580,12<br>52,00 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 252315671381132 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм<br>30* Valrom                                                                                                                                     | buc  | 1,010 | 412,00 | 416,12          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                            | h-ut | 0,800 | 100,00 | 80,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,800 | 40,00  | 32,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 10 442,16       |
| 89 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15* Valrom | buc  |       |        | 580,12<br>52,00 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 252315671381133 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм<br>15* Valrom                                                                                                                                     | buc  | 1,010 | 412,00 | 416,12          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                            | h-ut | 0,800 | 100,00 | 80,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,800 | 40,00  | 32,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 11 602,40       |
| 90 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom | buc  |       |        | 527,60<br>52,00 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 252315671381134 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм<br>90* Valrom                                                                                                                                     | buc  | 1,010 | 360,00 | 363,60          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                            | h-ut | 0,800 | 100,00 | 80,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,800 | 40,00  | 32,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 4 220,80        |
| 91 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom | buc  |       |        | 527,60<br>52,00 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 252315671381135 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм<br>60* Valrom                                                                                                                                     | buc  | 1,010 | 360,00 | 363,60          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                            | h-ut | 0,800 | 100,00 | 80,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,800 | 40,00  | 32,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 1 582,80        |
| 92 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom | buc  |       |        | 588,20<br>52,00 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 25231567138116  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм<br>45* Valrom                                                                                                                                     | buc  | 1,010 | 420,00 | 424,20          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                            | h-ut | 0,800 | 100,00 | 80,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,800 | 40,00  | 32,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 1 764,60        |
| 93 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom | buc  |       |        | 588,20<br>52,00 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 25231567138117  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм<br>30* Valrom                                                                                                                                     | buc  | 1,010 | 420,00 | 424,20          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                            | h-ut | 0,800 | 100,00 | 80,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,800 | 40,00  | 32,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 2 941,00        |
| 94 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom | buc  |       |        | 588,20<br>52,00 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 25231567138118  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм<br>15* Valrom                                                                                                                                     | buc  | 1,010 | 420,00 | 424,20          |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                            | h-ut | 0,800 | 100,00 | 80,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,800 | 40,00  | 32,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 11 175,80       |
| 95 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.                                                                                                                                                          | buc  |       |        | 529,60          |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6      | 7               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
|     |                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom                                             |      |       |        | 41,60           |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,800 | 52,00  | 41,60           |
|     | 25231567138119  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 400,00 | 404,00          |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,600 | 100,00 | 60,00           |
|     | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |        | 2 118,40        |
| 96  | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom | buc  |       |        | 322,55<br>41,60 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,800 | 52,00  | 41,60           |
|     | 252315671381110 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 195,00 | 196,95          |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,600 | 100,00 | 60,00           |
|     | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |        | 967,65          |
| 97  | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom | buc  |       |        | 418,50<br>41,60 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,800 | 52,00  | 41,60           |
|     | 252315671381111 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 290,00 | 292,90          |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,600 | 100,00 | 60,00           |
|     | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |        | 837,00          |
| 98  | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom | buc  |       |        | 322,55<br>41,60 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,800 | 52,00  | 41,60           |
|     | 252315671381112 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 195,00 | 196,95          |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,600 | 100,00 | 60,00           |
|     | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |        | 322,55          |
| 99  | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom | buc  |       |        | 322,55<br>41,60 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,800 | 52,00  | 41,60           |
|     | 252315671381113 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 195,00 | 196,95          |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,600 | 100,00 | 60,00           |
|     | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |        | 645,10          |
| 100 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom | buc  |       |        | 327,60<br>41,60 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,800 | 52,00  | 41,60           |
|     | 252315671381114 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 200,00 | 202,00          |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,600 | 100,00 | 60,00           |
|     | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |        | 1 638,00        |
| 101 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom | buc  |       |        | 373,05<br>41,60 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,800 | 52,00  | 41,60           |
|     | 252315671381115 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 245,00 | 247,45          |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,600 | 100,00 | 60,00           |
|     | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |        | 373,05          |
| 102 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom | buc  |       |        | 448,80<br>41,60 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,800 | 52,00  | 41,60           |
|     | 252315671381137 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom                                                                                                                               | buc  | 1,010 | 320,00 | 323,20          |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,600 | 100,00 | 60,00           |
|     | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |        | 1 795,20        |
| 103 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre                                                                                               | buc  |       |        | 448,80          |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5     | 6      | 7               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
|     |                 | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom                                                                    |      |       |        | 41,60           |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                               | h-om | 0,800 | 52,00  | 41,60           |
|     | 252315671381138 | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom                                                                                                       | buc  | 1,010 | 320,00 | 323,20          |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                           | h-ut | 0,600 | 100,00 | 60,00           |
|     | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |       |        | 1 795,20        |
| 104 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ Valrom     | buc  |       |        | 119,77<br>30,16 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|     | 252315671381139 | Fiting polietilena -Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ Valrom                                                                                                            | buc  | 1,030 | 87,00  | 89,61           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |       |        | 3 593,10        |
| 105 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ Valrom      | buc  |       |        | 101,23<br>30,16 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|     | 252315671381140 | Fiting polietilena-Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ Valrom                                                                                                              | buc  | 1,030 | 69,00  | 71,07           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |       |        | 12 451,29       |
| 106 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ Valrom      | buc  |       |        | 86,30<br>30,16  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|     | 252315671381141 | Fiting polietilena -Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ Valrom                                                                                                             | buc  | 1,030 | 54,50  | 56,14           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |       |        | 10 355,40       |
| 107 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ Valrom      | buc  |       |        | 78,05<br>30,16  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|     | 252315671381142 | Fiting polietilena-Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ Valrom                                                                                                              | buc  | 1,030 | 46,50  | 47,89           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |       |        | 2 731,92        |
| 108 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom  | buc  |       |        | 87,07<br>30,16  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,580 | 52,00  | 30,16           |
|     | 252315671381143 | Fiting polietilena-Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom                                                                                                         | buc  | 1,030 | 55,25  | 56,91           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |       |        | 1 741,35        |
| 109 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ Valrom | buc  |       |        | 65,99<br>18,20  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,350 | 52,00  | 18,20           |
|     | 252315671381144 | Fiting polietilena -Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ Valrom                                                                                                        | buc  | 1,030 | 46,40  | 47,79           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |       |        | 263,97          |
| 110 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom    | buc  |       |        | 48,07<br>18,20  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,350 | 52,00  | 18,20           |
|     | 252315671381145 | Fiting polietilena-Колено заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom                                                                                                            | buc  | 1,030 | 29,00  | 29,87           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |       |        | 624,91          |
| 111 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom     | buc  |       |        | 32,83<br>18,20  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,350 | 52,00  | 18,20           |
|     | 252315671381146 | Fiting polietilena-Муфта заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom                                                                                                             | buc  | 1,030 | 14,20  | 14,63           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |       |        | 426,74          |
| 112 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom     | buc  |       |        | 26,65<br>18,20  |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,350 | 52,00  | 18,20           |
|     | 252315671381147 | Fiting polietilena-Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom                                                                                                             | buc  | 1,030 | 8,20   | 8,45            |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |       |        | 9 192,87        |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5     | 6     | 7         |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----------|
| 113 | nota            | Узел абонентского подключения                                                                                                                                                                                                                              | buc  |       |       | 0,00      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 0,00      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       |           |
| 114 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПИЕ Valrom                                                                                           | buc  |       |       | 26,96     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 18,20     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,350 | 52,00 | 18,20     |
|     | 252315671381148 | Fiting polietilena -Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПИЕ Valrom                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,030 | 8,50  | 8,76      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       | 9 299,48  |
| 115 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПИЕ Valrom                                                                                           | buc  |       |       | 24,79     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 18,20     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,350 | 52,00 | 18,20     |
|     | 252315671381149 | Fiting polietilena-Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПИЕ Valrom                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,030 | 6,40  | 6,59      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       | 8 553,24  |
| 116 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм                                                                                                    | buc  |       |       | 100,60    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 18,20     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,350 | 52,00 | 18,20     |
|     | 252315671381150 | Fiting polietilena-Кран шаровый лат. н.р. д15мм                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,030 | 80,00 | 82,40     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       | 69 414,00 |
| 117 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20x15мм ПИЕ Valrom                                                                                           | buc  |       |       | 23,76     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 18,20     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,350 | 52,00 | 18,20     |
|     | 252315671381151 | Fiting polietilena-Муфта заж. с н.р. д20x15мм ПИЕ Valrom                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,030 | 5,40  | 5,56      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       | 8 197,89  |
| 118 | nota            | Водомерный узел                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |       |       | 0,00      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 0,00      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       |           |
| 119 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д63x32мм ПИЕ Valrom                                                                                        | buc  |       |       | 86,81     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 30,16     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,580 | 52,00 | 30,16     |
|     | 252315671381152 | Fiting polietilena-Муфта заж. переходн. д63x32мм ПИЕ Valrom                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,030 | 55,00 | 56,65     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       | 520,86    |
| 120 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc  |       |       | 37,77     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 18,20     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,350 | 52,00 | 18,20     |
|     | 252315671381153 | Fiting polietilena-Муфта заж. переходн. д32x25мм ПИЕ Valrom                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,030 | 19,00 | 19,57     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       | 226,62    |
| 121 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПИЕ Valrom                                                                                           | buc  |       |       | 37,77     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 18,20     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,350 | 52,00 | 18,20     |
|     | 252315671381154 | Fiting polietilena-Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПИЕ Valrom                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,030 | 19,00 | 19,57     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       | 226,62    |
| 122 | AcA54A          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм                                                                                                    | buc  |       |       | 100,60    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 18,20     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,350 | 52,00 | 18,20     |
|     | 252315671381150 | Fiting polietilena-Кран шаровый лат. н.р. д15мм                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,030 | 80,00 | 82,40     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       | 603,60    |
| 123 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm                                                                                                                                                                              | buc  |       |       | 156,97    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |       | 119,60    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,300 | 52,00 | 119,60    |
|     | 29241273220651  | Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000 | 37,00 | 37,37     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |       | 470,91    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 124 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт) | m    |        |          | 143,81<br>8,63     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,166  | 52,00    | 8,63               |
|     | 25212167010011  | Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)                                                                                                                          | m    | 1,015  | 130,00   | 133,93             |
|     | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                             | h-ut | 0,0125 | 100,00   | 1,25               |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 1 208,01           |
| 125 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт) | m    |        |          | 77,88<br>8,63      |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,166  | 52,00    | 8,63               |
|     | 25212167010012  | Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)                                                                                                                          | m    | 1,015  | 66,00    | 67,99              |
|     | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                             | h-ut | 0,0125 | 100,00   | 1,25               |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 1 401,78           |
| 126 | AcA52C          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)                                                                    | m    |        |          | 65,99<br>9,46      |
|     | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                    | h-om | 0,121  | 52,00    | 6,29               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,061  | 52,00    | 3,17               |
|     | 252121671000118 | Teava polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)                                                                                                                               | m    | 1,005  | 56,25    | 56,53              |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 1 088,84           |
| 127 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Упоры по трасе)                                                 | m3   |        |          | 2 011,34<br>443,56 |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                      | h-om | 8,530  | 52,00    | 443,56             |
|     | 26631021000001  | Beton B12.5                                                                                                                                                                          | m3   | 1,030  | 1 450,00 | 1 508,36           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,100  | 14,00    | 1,42               |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,350  | 20,00    | 7,00               |
|     | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                  | h-ut | 0,325  | 120,00   | 39,00              |
|     | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,600  | 20,00    | 12,00              |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 8 045,35           |
| 128 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5(Pentru suportului)                                               | m3   |        |          | 2 010,94<br>443,56 |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                      | h-om | 8,530  | 52,00    | 443,56             |
|     | 26631021000001  | Beton B12.5                                                                                                                                                                          | m3   | 1,030  | 1 450,00 | 1 508,00           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,100  | 14,00    | 1,42               |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,350  | 20,00    | 7,00               |
|     | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                  | h-ut | 0,325  | 120,00   | 38,96              |
|     | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,600  | 20,00    | 12,00              |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 3 016,41           |
| 129 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. дна ручья)                                              | m3   |        |          | 2 011,67<br>443,57 |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                      | h-om | 8,530  | 52,00    | 443,57             |
|     | 26631021000001  | Beton B12.5                                                                                                                                                                          | m3   | 1,030  | 1 450,00 | 1 508,67           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,100  | 14,00    | 1,41               |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,350  | 20,00    | 7,00               |
|     | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                  | h-ut | 0,325  | 120,00   | 39,01              |
|     | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,600  | 20,00    | 12,00              |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 4 325,09           |
| 130 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. стенки ямы)                                             | m3   |        |          | 2 011,37<br>443,56 |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                      | h-om | 8,530  | 52,00    | 443,56             |
|     | 26631021000001  | Beton B12.5                                                                                                                                                                          | m3   | 1,030  | 1 450,00 | 1 508,39           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,100  | 14,00    | 1,41               |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,350  | 20,00    | 7,00               |
|     | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                  | h-ut | 0,325  | 120,00   | 39,01              |
|     | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,600  | 20,00    | 12,00              |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 15 085,27          |
| 131 | GA08A           | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4.5 mm                                                | m    |        |          | 1 150,51<br>108,16 |
|     | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                    | h-om | 1,660  | 52,00    | 86,32              |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                | h-om | 0,420  | 52,00    | 21,84              |
|     | 25212167010001  | Teava din otel Dn 114 x 4.5 mm                                                                                                                                                       | m    | 1,020  | 605,00   | 617,10             |
|     | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                      | kg   | 4,500  | 42,00    | 189,00             |
|     | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                             | kg   | 0,120  | 35,00    | 4,20               |
|     | 2010102918809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                          | m3   | 0,001  | 4 200,00 | 4,20               |
|     | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                 | kg   | 0,140  | 55,00    | 7,70               |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                            | m3   | 0,050  | 24,00    | 1,20               |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5     | 6        | 7                  |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------------------|
|     | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,150 | 25,00    | 3,75               |
|     | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                    | l      | 1,500 | 20,00    | 30,00              |
|     | 2513206621000  | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,800 | 50,00    | 40,00              |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,050 | 24,00    | 1,20               |
|     | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,300 | 20,00    | 6,00               |
|     | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,290 | 40,00    | 11,60              |
|     | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,310 | 400,00   | 124,00             |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,060 | 40,00    | 2,40               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |          | 104 696,41         |
| 132 | GA08A          | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.5 mm                                                                                       | m      |       |          | 1 451,41<br>108,16 |
|     | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,660 | 52,00    | 86,32              |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,420 | 52,00    | 21,84              |
|     | 25212167010002 | Teava din otel Dn 159 x 4.5 mm                                                                                                                                                                                              | m      | 1,020 | 900,00   | 918,00             |
|     | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                             | kg     | 4,500 | 42,00    | 189,00             |
|     | 2430226101000  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                    | kg     | 0,120 | 35,00    | 4,20               |
|     | 2010102918809  | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                 | m3     | 0,001 | 4 200,00 | 4,20               |
|     | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                        | kg     | 0,140 | 55,00    | 7,70               |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,050 | 24,00    | 1,20               |
|     | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,150 | 25,00    | 3,75               |
|     | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                    | l      | 1,500 | 20,00    | 30,00              |
|     | 2513206621000  | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,800 | 50,00    | 40,00              |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,050 | 24,00    | 1,20               |
|     | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,300 | 20,00    | 6,00               |
|     | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,290 | 40,00    | 11,60              |
|     | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,310 | 400,00   | 124,00             |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,060 | 40,00    | 2,40               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |          | 78 376,14          |
|     |                | <b>1.3. Camine. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                     |        |       |          |                    |
| 133 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2 )              | 100 m3 |       |          | 861,00<br>0,00     |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,050 | 350,00   | 861,00             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |          | 9 040,50           |
| 134 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                   | m3     |       |          | 107,12<br>107,12   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,060 | 52,00    | 107,12             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |          | 2 292,37           |
| 135 | TsC03C1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III ( sol umed )(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2 ) | 100 m3 |       |          | 986,92<br>0,00     |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,350 | 350,00   | 986,92             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |          | 1 697,50           |
| 136 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)                                                | m3     |       |          | 123,19<br>123,19   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,060 | 52,00    | 123,19             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |          | 431,18             |
| 137 | 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     |       |          | 16,12<br>16,12     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,310 | 52,00    | 16,12              |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |          | 2 771,03           |
| 138 | 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     |       |          | 40,40<br>39,00     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,750 | 52,00    | 39,00              |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 0,100 | 14,00    | 1,40               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |          | 6 944,76           |
| 139 | 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 |       |          | 381,47<br>0,00     |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,090 | 350,00   | 381,47             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |          | 2 613,10           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 140 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv       | 100 m3 |        |          | 647,24<br>458,64   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,820  | 52,00    | 458,64             |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,430  | 20,00    | 188,60             |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 4 433,60           |
| 141 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 |        |          | 787,50<br>0,00     |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,250  | 350,00   | 787,50             |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 3 071,25           |
| 142 | TsI50A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                           | t      |        |          | 25,60<br>0,00      |
|     | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,064  | 400,00   | 25,60              |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 16 972,80          |
| 143 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 160,36<br>18,72    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,360  | 52,00    | 18,72              |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,004  | 400,00   | 1,64               |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,400  | 350,00   | 140,00             |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 625,41             |
| 144 | TsC55A        | Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)                                                                                                                                              | m3     |        |          | 68,00<br>0,00      |
|     | 2952270003330 | Pompa de apa                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,700  | 40,00    | 68,00              |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 1 196,80           |
|     |               | <b>1.4. Camine. Prefabricate elemente din beton armat</b>                                                                                                                                       |        |        |          |                    |
| 145 | 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 (59 buc.)                    | m3     |        |          | 1 698,44<br>501,28 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 6,750  | 52,00    | 351,00             |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,890  | 52,00    | 150,28             |
|     | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                       | m3     | 0,199  | 1 450,00 | 292,88             |
|     | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                              | m2     | 0,120  | 150,00   | 18,27              |
|     | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                             | m3     | 0,010  | 1 550,00 | 15,73              |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,266  | 400,00   | 107,99             |
|     | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,110  | 7,00     | 0,78               |
|     | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                             | kg     | 0,080  | 55,00    | 4,47               |
|     | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,004  | 4 200,00 | 17,05              |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,850  | 400,00   | 740,00             |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 147 306,05         |
| 146 | AcE11B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (18 buc.)                      | m3     |        |          | 4 276,64<br>716,04 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 9,640  | 52,00    | 501,28             |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,130  | 52,00    | 214,76             |
|     | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                       | m3     | 0,199  | 1 450,00 | 292,90             |
|     | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                | m3     | 0,266  | 1 450,00 | 391,49             |
|     | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                              | m2     | 0,120  | 150,00   | 18,27              |
|     | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                             | m3     | 0,010  | 1 550,00 | 15,76              |
|     | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                         | kg     | 40,960 | 42,00    | 1 746,13           |
|     | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                    | kg     | 4,000  | 40,00    | 162,40             |
|     | 2320156200901 | Motorina                                                                                                                                                                                        | kg     | 2,520  | 20,00    | 51,16              |
|     | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                               | kg     | 29,230 | 2,10     | 62,30              |
|     | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,110  | 7,00     | 0,78               |
|     | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                             | kg     | 0,080  | 55,00    | 4,47               |
|     | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,004  | 4 200,00 | 16,98              |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,980  | 400,00   | 792,00             |
|     | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,149  | 40,00    | 5,96               |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                              | lei    |        |          | 113 160,00         |
| 147 | AcE10B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (6 buc.)                       | m3     |        |          | 4 776,96<br>787,80 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 10,600 | 52,00    | 551,20             |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,550  | 52,00    | 236,60             |
|     | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                       | m3     | 0,272  | 1 450,00 | 400,29             |
|     | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                | m3     | 0,101  | 1 450,00 | 148,73             |
|     | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                              | m2     | 0,120  | 150,00   | 18,27              |
|     | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                             | m3     | 0,010  | 1 550,00 | 15,73              |
|     | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                         | kg     | 51,720 | 42,00    | 2 204,82           |
|     | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                    | kg     | 4,000  | 40,00    | 162,40             |
|     | 2320156200901 | Motorina                                                                                                                                                                                        | kg     | 3,200  | 20,00    | 64,96              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7          |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|     | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                            | kg   | 33,740 | 2,10     | 71,92      |
|     | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                          | kg   | 0,110  | 7,00     | 0,78       |
|     | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                          | kg   | 0,080  | 55,00    | 4,47       |
|     | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                 | m3   | 0,004  | 4 200,00 | 17,18      |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                              | h-ut | 2,180  | 400,00   | 872,00     |
|     | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                       | h-ut | 0,190  | 40,00    | 7,60       |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 31 527,93  |
| 148 | Pret          | KIЦД -10                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 720,00     |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-1           | Placi prefabricate pt. camine KIЦД -10                                                                                                                                       | buc  | 1,000  | 720,00   | 720,00     |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 4 320,00   |
| 149 | Pret          | KIЦД -15                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 2 000,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-2           | Placi prefabricate pt. camine KIЦД -15                                                                                                                                       | buc  | 1,000  | 2 000,00 | 2 000,00   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 154 000,00 |
| 150 | Pret          | KIЦ-10-6                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 570,00     |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-3           | Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6                                                                                                                                         | buc  | 1,000  | 570,00   | 570,00     |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 17 100,00  |
| 151 | Pret          | KIЦ-15-9                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 1 167,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-4           | Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9                                                                                                                                         | buc  | 1,000  | 1 167,00 | 1 167,00   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 179 718,00 |
| 152 | Pret          | KIЦП-1-10-1                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 950,00     |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-5           | Placi prefabricate pt. camine KIЦП-1-10-1                                                                                                                                    | buc  | 1,000  | 950,00   | 950,00     |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 5 700,00   |
| 153 | Pret          | KIЦП-1-15-1                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 350,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-6           | Placi prefabricate pt. camine KIЦП-1-15-1                                                                                                                                    | buc  | 1,000  | 1 350,00 | 1 350,00   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 82 350,00  |
| 154 | Pret          | KIЦП-2-15-1                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 750,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-7           | Placi prefabricate pt. camine KIЦП-2-15-1                                                                                                                                    | buc  | 1,000  | 1 750,00 | 1 750,00   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 28 000,00  |
| 155 | Pret          | KIЦO-1                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 300,00     |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-8           | Inel prefabricat pt. camine KIЦO-1                                                                                                                                           | buc  | 1,000  | 300,00   | 300,00     |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 24 900,00  |
| 156 | Pret          | Capacul cu rama din fonta, T                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 1 250,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-9           | Capacul cu rama din fonta, T                                                                                                                                                 | buc  | 1,000  | 1 250,00 | 1 250,00   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 51 250,00  |
| 157 | Pret          | Capacul cu rama din fonta, JI                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 100,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-10          | Capacul cu rama din fonta, JI                                                                                                                                                | buc  | 1,000  | 1 100,00 | 1 100,00   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 46 200,00  |
| 158 | Pret          | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 25,00      |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00       |
|     | 1-11          | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                    | kg   | 1,000  | 25,00    | 25,00      |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 37 379,00  |
| 159 | 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    |        |          | 347,70     |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 85,80      |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,650  | 52,00    | 85,80      |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 3,380  | 75,00    | 253,50     |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,240  | 35,00    | 8,40       |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 521,55     |
| 160 | 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    |        |          | 601,24     |
|     |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 198,64     |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,820  | 52,00    | 198,64     |
|     | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,200  | 75,00    | 390,00     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5     | 6      | 7         |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                             | kg   | 0,360 | 35,00  | 12,60     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 901,86    |
| 161 | CG32A           | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)                                                                                               | m3   |       |        | 337,00    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |       |        | 93,60     |
|     | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,600 | 52,00  | 83,20     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                    | h-om | 0,200 | 52,00  | 10,40     |
|     | 1420202205501   | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                         | m3   | 1,100 | 220,00 | 242,00    |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                            | m3   | 0,100 | 14,00  | 1,40      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 1 904,05  |
| 162 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   |       |        | 529,68    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |       |        | 51,48     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,990 | 52,00  | 51,48     |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                            | m3   | 1,150 | 400,00 | 460,00    |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,100 | 14,00  | 1,40      |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                       | h-ut | 0,210 | 40,00  | 8,40      |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                             | h-ut | 0,420 | 20,00  | 8,40      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 23 475,41 |
|     |                 | <b>1.5. Переход через ручей</b>                                                                                                                                                          |      |       |        |           |
| 163 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm                                                                                 | m    |       |        | 308,00    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |       |        | 26,00     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,500 | 52,00  | 26,00     |
|     | 25212167010003  | Teava din otel 89x4,0 mm                                                                                                                                                                 | m    | 1,010 | 240,00 | 254,53    |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3   | 0,090 | 24,00  | 2,27      |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg   | 0,200 | 24,00  | 5,04      |
|     | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,130 | 55,00  | 7,51      |
|     | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                          | kg   | 0,070 | 42,00  | 3,09      |
|     | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,020 | 150,00 | 3,15      |
|     | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                             | kg   | 0,020 | 50,00  | 1,05      |
|     | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                 | kg   | 0,140 | 20,00  | 2,94      |
|     | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,060 | 40,00  | 2,40      |
|     | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,001 | 40,00  | 0,04      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 5 297,68  |
| 164 | AcF11B          | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                 | m    |       |        | 15,30     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |       |        | 5,20      |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,100 | 52,00  | 5,20      |
|     | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                             | m3   | 0,150 | 14,00  | 2,10      |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                            | h-ut | 0,080 | 100,00 | 8,00      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 263,16    |
| 165 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм)                                           | buc  |       |        | 421,20    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |       |        | 54,60     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60     |
|     | 287527411015021 | Piesa de legatura din otel pentru sudura -Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм                                                                                                            | buc  | 1,000 | 350,00 | 357,00    |
|     | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 421,20    |
| 166 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм)                                           | buc  |       |        | 421,20    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |       |        | 54,60     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60     |
|     | 287527411015022 | Piesa de legatura din otel pentru sudura -Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм                                                                                                            | buc  | 1,000 | 350,00 | 357,00    |
|     | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 421,20    |
| 167 | RpIF09D         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Пенополиуретан б=100мм)                           | m    |       |        | 1 053,96  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |       |        | 26,52     |
|     | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                     | h-om | 0,510 | 52,00  | 26,52     |
|     | 3320517352231   | Termoizolatie conducte Пенополиуретан б=100мм                                                                                                                                            | m    | 1,030 | 950,00 | 1 027,44  |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 18 128,04 |
| 168 | IC41C           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (бандаж с пружкой серия 7.906.9-2.2-31) | buc  |       |        | 85,28     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |       |        | 7,28      |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,140 | 52,00  | 7,28      |
|     | 28752742040001  | Bratara fixare (бандаж с пружкой серия 7.906.9-2.2-31)                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 75,00  | 75,00     |
|     | 2874115893468   | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000 | 1,00   | 1,00      |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 1,00   | 1,00      |
|     | 2874115893465   | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 | 1,00   | 1,00      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 5 884,32  |
| 169 | IzI21D          | Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe coturi si curbe (Слой пароизоляционный серия                                       | m2   |       |        | 120,22    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                          |      |       |        | 21,32     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     |                | 7.906.9-2.1-33.34)                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |                  |
|     | 7134030012200  | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,170  | 52,00  | 8,84             |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,240  | 52,00  | 12,48            |
|     | 0000005121     | Película (folie) PVC -Слой паронизляционный серия 7.906.9-2.1-33.34 рудонный материал+пленка                                                                                                                                                                                                    | m2     | 1,620  | 55,00  | 91,77            |
|     | 2734113805578  | Sirma moale zincata D=1,25                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,155  | 25,00  | 3,99             |
|     | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,061  | 50,00  | 3,14             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |        | 1 737,23         |
| 170 | IzI07A1        | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9-2.1 ) | m2     |        |        | 124,06<br>27,40  |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,527  | 52,00  | 27,40            |
|     | 27104036013001 | Tabla zincata b=0.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 2,756  | 35,00  | 96,46            |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw     | 0,072  | 2,70   | 0,19             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |        | 1 792,63         |
| 171 | IzI07A2        | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare                                              | m2     |        |        | 74,16<br>52,16   |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,003  | 52,00  | 52,16            |
|     | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 22,000 | 1,00   | 22,00            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |        | 1 071,54         |
|     |                | <b>1.6. Переход N1. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*</b>                                                                                                                                                              |        |        |        |                  |
|     |                | <b>1.6.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |                  |
| 172 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )                                                                                           | 100 m3 |        |        | 860,90<br>0,00   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,050  | 350,00 | 860,90           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |        | 576,80           |
| 173 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                       | m3     |        |        | 107,13<br>107,13 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,060  | 52,00  | 107,13           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |        | 147,84           |
| 174 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |        | 529,68<br>51,48  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,990  | 52,00  | 51,48            |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,150  | 400,00 | 460,00           |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,100  | 14,00  | 1,40             |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,210  | 40,00  | 8,40             |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,420  | 20,00  | 8,40             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |        | 1 589,04         |
| 175 | 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 |        |        | 381,76<br>0,00   |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,090  | 350,00 | 381,76           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |        | 206,15           |
| 176 | TsD05B         | Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 647,26<br>458,67 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,820  | 52,00  | 458,67           |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,430  | 20,00  | 188,59           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |        | 349,52           |
| 177 | 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     |        |        | 16,12<br>16,12   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,310  | 52,00  | 16,12            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 151,22               |
| 178 | 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     |        |          | 40,40<br>39,00       |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,750  | 52,00    | 39,00                |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,40                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 378,95               |
| 179 | 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 (контрольный колодец)                               | m3     |        |          | 16,24<br>16,24       |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,310  | 52,00    | 16,24                |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 2,03                 |
| 180 | TsD04C         | 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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)                                                | m3     |        |          | 39,60<br>38,24       |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,740  | 52,00    | 38,24                |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,36                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 4,95                 |
| 181 | TsF05B         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(H)) | m2     |        |          | 26,53<br>18,72       |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,360  | 52,00    | 18,72                |
|     | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018 | 250,00   | 0,45                 |
|     | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,003  | 750,00   | 2,23                 |
|     | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,001  | 4 200,00 | 4,31                 |
|     | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149 | 55,00    | 0,82                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 517,30               |
| 182 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                 | 100 m3 |        |          | 787,50<br>0,00       |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,250  | 350,00   | 787,50               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 15,75                |
| 183 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                          | t      |        |          | 25,60<br>0,00        |
|     | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,064  | 400,00   | 25,60                |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 102,40               |
| 184 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 158,00<br>18,00      |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,360  | 52,00    | 18,00                |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,004  | 400,00   | 0,00                 |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,400  | 350,00   | 140,00               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 3,16                 |
|     |                | <b>1.6.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80</b>                                                                                                                                                                     |        |        |          |                      |
| 185 | GD59C          | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)                                                                                            | m      |        |          | 1 937,09<br>293,28   |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 4,700  | 52,00    | 244,40               |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,940  | 52,00    | 48,88                |
|     | 25212167160021 | Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,003  | 600,00   | 601,77               |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,560  | 14,00    | 7,84                 |
|     | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                           | kg     | 33,600 | 7,00     | 235,20               |
|     | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,940  | 850,00   | 799,00               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 22 276,58            |
| 186 | GD60C          | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)                                                                                                                                | buc    |        |          | 9 917,02<br>2 938,52 |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 48,300 | 52,00    | 2 511,60             |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,210  | 52,00    | 426,92               |
|     | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 8,210  | 850,00   | 6 978,50             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 9 917,02             |
| 187 | IzL11A         | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata                                                                                                                                                                                                               | m2     |        |          | 291,17               |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5     | 6      | 7                |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
|     |                | mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219х4,5мм L=11,5м)                                                                                                                                                                                                               |      |       |        | 42,12            |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,660 | 52,00  | 34,32            |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,110 | 52,00  | 5,72             |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,040 | 52,00  | 2,08             |
|     | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,201 | 7,00   | 1,41             |
|     | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,500 | 45,00  | 22,50            |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,037 | 35,00  | 1,30             |
|     | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 2,280 | 65,00  | 148,20           |
|     | 1111000100017  | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,030 | 50,00  | 1,50             |
|     | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,183 | 50,00  | 9,15             |
|     | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,010 | 100,00 | 1,00             |
|     | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,039 | 20,00  | 0,78             |
|     | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,057 | 400,00 | 22,81            |
|     | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,202 | 200,00 | 40,40            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |       |        | 2 303,12         |
|     |                | <b>1.6.3. Протаскивание трубы<br/>стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м<br/>ГОСТ3262-75* через футляра</b>                                                                                                                                                                                     |      |       |        |                  |
| 188 | AcA51A         | Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*) | m    |       |        | 349,18<br>59,38  |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,416 | 52,00  | 21,63            |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,726 | 52,00  | 37,75            |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,330 | 1,00   | 0,33             |
|     | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,020 | 250,00 | 5,00             |
|     | 25212167010031 | Teava din otel -труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,015 | 204,00 | 207,07           |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,050 | 40,00  | 2,00             |
|     | 060326         | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,170 | 400,00 | 68,00            |
|     | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,170 | 40,00  | 6,80             |
|     | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,030 | 20,00  | 0,60             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |       |        | 5 063,11         |
| 189 | AcF11B         | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                 | m    |       |        | 15,30<br>5,20    |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,100 | 52,00  | 5,20             |
|     | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,150 | 14,00  | 2,10             |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,080 | 100,00 | 8,00             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |       |        | 221,85           |
| 190 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 и монтажная ручка, 3,369к x 16 шт)                                                                                | kg   |       |        | 36,50<br>10,92   |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,190 | 52,00  | 9,88             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52             |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52             |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,010 | 25,00  | 0,25             |
|     | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,000 | 25,00  | 25,00            |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,005 | 55,00  | 0,28             |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,008 | 2,70   | 0,02             |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,015 | 2,00   | 0,03             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |       |        | 1 967,20         |
| 191 | Pret           | Паронит (0,155 кг x16 шт)                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   |       |        | 100,00<br>0,00   |
|     | 1-10           | Паронит                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,000 | 100,00 | 100,00           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |       |        | 248,00           |
| 192 | IC41C adoptat  | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры N1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x16 опор)                                                    | buc  |       |        | 9,28<br>7,28     |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,140 | 52,00  | 7,28             |
|     | 28741158934681 | Bolt de impuscat, M10x50.4.6                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 | 1,00   | 1,00             |
|     | 28741358404051 | Piulite uzuale hexagonale M 10                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 | 1,00   | 1,00             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |       |        | 296,96           |
| 193 | AcF13B         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)                                                                                                                                                                                 | buc  |       |        | 470,57<br>104,52 |
|     | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,010 | 52,00  | 104,52           |
|     | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 6,250 | 42,00  | 262,75           |
|     | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,450 | 42,00  | 102,98           |
|     | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,008 | 40,00  | 0,32             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |       |        | 470,57           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5     | 6      | 7                |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|------------------|
|     |               | <b>1.7. Переход N2. Кожух-труба<br/>стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ<br/>10704-80*, труба стальная ВГП<br/>Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75*</b>                                                                                      |        |       |        |                  |
|     |               | <b>1.7.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м.<br/>Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м</b>                                                                                                                                                   |        |       |        |                  |
| 194 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )                            | 100 m3 |       |        | 860,90<br>0,00   |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,050 | 350,00 | 860,90           |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |       |        | 576,80           |
| 195 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                        | m3     |       |        | 107,13<br>107,13 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,060 | 52,00  | 107,13           |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |       |        | 147,84           |
| 196 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                    | m3     |       |        | 529,68<br>51,48  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,990 | 52,00  | 51,48            |
|     | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,150 | 400,00 | 460,00           |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,100 | 14,00  | 1,40             |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                               | h-ut   | 0,210 | 40,00  | 8,40             |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,420 | 20,00  | 8,40             |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |       |        | 1 589,04         |
| 197 | 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 |       |        | 381,76<br>0,00   |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,090 | 350,00 | 381,76           |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |       |        | 206,15           |
| 198 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                        | 100 m3 |       |        | 647,26<br>458,67 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,820 | 52,00  | 458,67           |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 9,430 | 20,00  | 188,59           |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |       |        | 349,52           |
| 199 | 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     |       |        | 16,12<br>16,12   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,310 | 52,00  | 16,12            |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |       |        | 151,22           |
| 200 | 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     |       |        | 40,40<br>39,00   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,750 | 52,00  | 39,00            |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                         | m3     | 0,100 | 14,00  | 1,40             |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |       |        | 378,95           |
| 201 | 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 (контрольный колодец) | m3     |       |        | 16,24<br>16,24   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,310 | 52,00  | 16,24            |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |       |        | 2,03             |
| 202 | TsD04C        | 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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)                  | m3     |       |        | 39,60<br>38,24   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,740 | 52,00  | 38,24            |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                         | m3     | 0,100 | 14,00  | 1,36             |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |       |        | 4,95             |
| 203 | TsF05B        | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre                            | m2     |       |        | 26,53<br>18,72   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     |                | dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(H))                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          |                      |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,360  | 52,00    | 18,72                |
|     | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0018 | 250,00   | 0,45                 |
|     | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,003  | 750,00   | 2,23                 |
|     | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,001  | 4 200,00 | 4,31                 |
|     | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0149 | 55,00    | 0,82                 |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 517,30               |
| 204 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 787,50<br>0,00       |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,250  | 350,00   | 787,50               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 15,75                |
| 205 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                     | t      |        |          | 25,60<br>0,00        |
|     | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,064  | 400,00   | 25,60                |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 102,40               |
| 206 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 158,00<br>18,00      |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,360  | 52,00    | 18,00                |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,004  | 400,00   | 0,00                 |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,400  | 350,00   | 140,00               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 3,16                 |
|     |                | <b>1.7.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                      |
| 207 | GD59C          | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)                                                                                                                       | m      |        |          | 1 937,08<br>293,28   |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 4,700  | 52,00    | 244,40               |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,940  | 52,00    | 48,88                |
|     | 25212167160021 | Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,003  | 600,00   | 601,76               |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,560  | 14,00    | 7,84                 |
|     | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 33,600 | 7,00     | 235,20               |
|     | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,940  | 850,00   | 799,00               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 16 465,22            |
| 208 | GD60C          | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)                                                                                                                                                           | buc    |        |          | 9 917,02<br>2 938,52 |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 48,300 | 52,00    | 2 511,60             |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,210  | 52,00    | 426,92               |
|     | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 8,210  | 850,00   | 6 978,50             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 9 917,02             |
| 209 | IzL11A         | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=8.5м)                                                                                                                                                                | m2     |        |          | 291,14<br>42,12      |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,660  | 52,00    | 34,32                |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,110  | 52,00    | 5,72                 |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,040  | 52,00    | 2,08                 |
|     | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,201  | 7,00     | 1,41                 |
|     | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,500  | 45,00    | 22,50                |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,037  | 35,00    | 1,29                 |
|     | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 2,280  | 65,00    | 148,20               |
|     | 1111000100017  | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,030  | 50,00    | 1,50                 |
|     | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,183  | 50,00    | 9,15                 |
|     | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 0,010  | 100,00   | 1,00                 |
|     | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,039  | 20,00    | 0,78                 |
|     | 2922140006704  | Macara turm cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,057  | 400,00   | 22,78                |
|     | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,202  | 200,00   | 40,41                |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 1 717,72             |
|     |                | <b>1.7.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляра</b>                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                      |
| 210 | AcA51A         | Montarea prin introducerea in tevilor de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*) | m      |        |          | 349,17<br>59,38      |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,416  | 52,00    | 21,63                |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,726  | 52,00    | 37,75                |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 0,330  | 1,00     | 0,33                 |
|     | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,020  | 250,00   | 5,00                 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5     | 6      | 7        |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------|
|     | 25212167010031 | Teava din otel -труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*                                                                                                                                                                            | m      | 1,015 | 204,00 | 207,06   |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,050 | 40,00  | 2,00     |
|     | 060326         | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3                                                                                                                                       | h-ut   | 0,170 | 400,00 | 68,00    |
|     | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,170 | 40,00  | 6,80     |
|     | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,030 | 20,00  | 0,60     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |       |        | 4 190,08 |
| 211 | AcF11B         | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                              | m      |       |        | 15,30    |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,100 | 52,00  | 5,20     |
|     | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,150 | 14,00  | 2,10     |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,080 | 100,00 | 8,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |       |        | 183,60   |
| 212 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 и монтажная ручка, 3,369к x 16 шт)                             | kg     |       |        | 36,50    |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,190 | 52,00  | 9,88     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,010 | 52,00  | 0,52     |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,010 | 52,00  | 0,52     |
|     | 2734113803207  | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,010 | 25,00  | 0,25     |
|     | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,000 | 25,00  | 25,00    |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,005 | 55,00  | 0,27     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                     | kw     | 0,008 | 2,70   | 0,02     |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,015 | 2,00   | 0,03     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |       |        | 1 475,52 |
| 213 | Pret           | Паронит (0,155 кг x12 шт)                                                                                                                                                                                                             | kg     |       |        | 100,00   |
|     | 1-10           | Паронит                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,000 | 100,00 | 100,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |       |        | 186,00   |
| 214 | IC41C adoptat  | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры N1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x12 опор) | buc    |       |        | 9,28     |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,140 | 52,00  | 7,28     |
|     | 28741158934681 | Bolt de impuscat, M10x50.4.6                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,000 | 1,00   | 1,00     |
|     | 28741358404051 | Piulite uzuale hexagonale M 10                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,000 | 1,00   | 1,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |       |        | 222,72   |
| 215 | AcF13B         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)                                                                                                                              | buc    |       |        | 470,57   |
|     | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,010 | 52,00  | 104,52   |
|     | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                 | kg     | 6,250 | 42,00  | 262,75   |
|     | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 2,450 | 42,00  | 102,98   |
|     | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,008 | 40,00  | 0,32     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |       |        | 470,57   |
|     |                | <b>1.8. Переход N3. Кожух-труба стальная Ф219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75*</b>                                                                                                     |        |       |        |          |
|     |                | <b>1.8.1. Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м</b>                                                                                                                                                            |        |       |        |          |
| 216 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )                                 | 100 m3 |       |        | 860,90   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,050 | 350,00 | 860,90   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |       |        | 576,80   |
| 217 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                             | m3     |       |        | 107,13   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,060 | 52,00  | 107,13   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |       |        | 147,84   |
| 218 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                         | m3     |       |        | 529,68   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,990 | 52,00  | 51,48    |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,150 | 400,00 | 460,00   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,100 | 14,00  | 1,40     |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,210 | 40,00  | 8,40     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,420  | 20,00    | 8,40             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 1 589,04         |
| 219 | 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 |        |          | 381,76<br>0,00   |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,090  | 350,00   | 381,76           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 206,15           |
| 220 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                     | 100 m3 |        |          | 647,26<br>458,67 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,820  | 52,00    | 458,67           |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,430  | 20,00    | 188,59           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 349,52           |
| 221 | 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     |        |          | 16,12<br>16,12   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,310  | 52,00    | 16,12            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 151,22           |
| 222 | 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     |        |          | 40,40<br>39,00   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,750  | 52,00    | 39,00            |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,40             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 378,95           |
| 223 | 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 (контрольный колодец)                              | m3     |        |          | 16,24<br>16,24   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,310  | 52,00    | 16,24            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 2,03             |
| 224 | TsD04C         | 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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)                                               | m3     |        |          | 39,60<br>38,24   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,740  | 52,00    | 38,24            |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,36             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 4,95             |
| 225 | TsF05B         | Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(H)) | m2     |        |          | 26,53<br>18,72   |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,360  | 52,00    | 18,72            |
|     | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,0018 | 250,00   | 0,45             |
|     | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,003  | 750,00   | 2,23             |
|     | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,001  | 4 200,00 | 4,31             |
|     | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0149 | 55,00    | 0,82             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 517,30           |
| 226 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                | 100 m3 |        |          | 787,50<br>0,00   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,250  | 350,00   | 787,50           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 15,75            |
| 227 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                         | t      |        |          | 25,60<br>0,00    |
|     | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,064  | 400,00   | 25,60            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 102,40           |
| 228 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |          | 158,00<br>18,00  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,360  | 52,00    | 18,00            |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,004  | 400,00   | 0,00             |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,400  | 350,00   | 140,00           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |          | 3,16             |
|     |                | <b>1.8.2. Переход через дорогу методом</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |                  |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                                       |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------------------------------|
|     |                | <b>продавливания, Ф219х4,5мм L=7,5м<br/>ГОСТ 10704-80</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                                         |
| 229 | GD59C          | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219х4,5мм ГОСТ 10704-80)                                                                                                                       | m    |        |        | <div>1 937,08</div> <div>293,28</div>   |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,700  | 52,00  | 244,40                                  |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,940  | 52,00  | 48,88                                   |
|     | 25212167160021 | Teava de otel Ф219х4,5мм ГОСТ 10704-80                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,003  | 600,00 | 601,76                                  |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,560  | 14,00  | 7,84                                    |
|     | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 33,600 | 7,00   | 235,20                                  |
|     | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,940  | 850,00 | 799,00                                  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 14 528,10                               |
| 230 | GD60C          | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)                                                                                                                                                           | buc  |        |        | <div>9 917,02</div> <div>2 938,52</div> |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 48,300 | 52,00  | 2 511,60                                |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 8,210  | 52,00  | 426,92                                  |
|     | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 8,210  | 850,00 | 6 978,50                                |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 9 917,02                                |
| 231 | IzL11A         | Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219х4,5мм L=7.5м)                                                                                                                                                                | m2   |        |        | <div>291,14</div> <div>42,12</div>      |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,660  | 52,00  | 34,32                                   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,110  | 52,00  | 5,72                                    |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,040  | 52,00  | 2,08                                    |
|     | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,201  | 7,00   | 1,41                                    |
|     | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,500  | 45,00  | 22,50                                   |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,037  | 35,00  | 1,29                                    |
|     | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 2,280  | 65,00  | 148,20                                  |
|     | 1111000100017  | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,030  | 50,00  | 1,50                                    |
|     | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,183  | 50,00  | 9,15                                    |
|     | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,010  | 100,00 | 1,01                                    |
|     | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,039  | 20,00  | 0,78                                    |
|     | 2922140006704  | Macara turm cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,057  | 400,00 | 22,79                                   |
|     | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,202  | 200,00 | 40,39                                   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 1 502,29                                |
|     |                | <b>1.8.3. Протаскивание трубы<br/>стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м<br/>ГОСТ3262-75* через футляра</b>                                                                                                                                                                                      |      |        |        |                                         |
| 232 | AcA51A         | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75*) | m    |        |        | <div>349,18</div> <div>59,38</div>      |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,416  | 52,00  | 21,63                                   |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,726  | 52,00  | 37,75                                   |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,330  | 1,00   | 0,33                                    |
|     | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,020  | 250,00 | 5,00                                    |
|     | 25212167010031 | Teava din otel -труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0<br>ГОСТ3262-75*                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,015  | 204,00 | 207,07                                  |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,050  | 40,00  | 2,00                                    |
|     | 060326         | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,170  | 400,00 | 68,00                                   |
|     | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,170  | 40,00  | 6,80                                    |
|     | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,030  | 20,00  | 0,60                                    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 3 666,43                                |
| 233 | AcF11B         | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                  | m    |        |        | <div>15,30</div> <div>5,20</div>        |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,100  | 52,00  | 5,20                                    |
|     | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,150  | 14,00  | 2,10                                    |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,080  | 100,00 | 8,00                                    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 160,65                                  |
| 234 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 и монтажная ручка, 3,369к х 10 шт)                                                                                        | kg   |        |        | <div>36,50</div> <div>10,92</div>       |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,190  | 52,00  | 9,88                                    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,010  | 52,00  | 0,52                                    |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,010  | 52,00  | 0,52                                    |
|     | 2734113803207  | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,010  | 25,00  | 0,25                                    |
|     | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,000  | 25,00  | 25,00                                   |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,005  | 55,00  | 0,27                                    |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,008  | 2,70   | 0,02                                    |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,015  | 2,00   | 0,03                                    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 1 229,90                                |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5     | 6      | 7                |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|------------------|
| 235 | Pret           | Паронит (0,155 кг x10 шт)                                                                                                                                                                                                             | kg     |       |        | 100,00<br>0,00   |
|     | 1-10           | Паронит                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,000 | 100,00 | 100,00           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |       |        | 155,00           |
| 236 | IC41C adoptat  | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры N1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x10 опор) | buc    |       |        | 9,28<br>7,28     |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,140 | 52,00  | 7,28             |
|     | 28741158934681 | Bolt de impuscat, M10x50.4.6                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,000 | 1,00   | 1,00             |
|     | 28741358404051 | Piulite uzuale hexagonale M 10                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,000 | 1,00   | 1,00             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |       |        | 185,60           |
| 237 | AcF13B         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)                                                                                                                              | buc    |       |        | 470,57<br>104,52 |
|     | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,010 | 52,00  | 104,52           |
|     | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                 | kg     | 6,250 | 42,00  | 262,75           |
|     | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 2,450 | 42,00  | 102,98           |
|     | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,008 | 40,00  | 0,32             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |       |        | 470,57           |
|     |                | <b>1.9. Переход N4. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75*</b>                                                                                                      |        |       |        |                  |
|     |                | <b>1.9.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м</b>                                                                                                                                                            |        |       |        |                  |
| 238 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )                                 | 100 m3 |       |        | 860,90<br>0,00   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,050 | 350,00 | 860,90           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |       |        | 576,80           |
| 239 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                             | m3     |       |        | 107,13<br>107,13 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,060 | 52,00  | 107,13           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |       |        | 147,84           |
| 240 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                         | m3     |       |        | 529,68<br>51,48  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,990 | 52,00  | 51,48            |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,150 | 400,00 | 460,00           |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,100 | 14,00  | 1,40             |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,210 | 40,00  | 8,40             |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,420 | 20,00  | 8,40             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |       |        | 1 589,04         |
| 241 | 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 |       |        | 381,76<br>0,00   |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,090 | 350,00 | 381,76           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |       |        | 206,15           |
| 242 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                             | 100 m3 |       |        | 647,26<br>458,67 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,820 | 52,00  | 458,67           |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 9,430 | 20,00  | 188,59           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |       |        | 349,52           |
| 243 | 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     |       |        | 16,12<br>16,12   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,310 | 52,00  | 16,12            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |       |        | 151,22           |
| 244 | 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     |       |        | 40,40<br>39,00   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,750  | 52,00    | 39,00                |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,40                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 378,95               |
| 245 | TsD01B         | Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)                               | m3     |        |          | 16,24<br>16,24       |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,310  | 52,00    | 16,24                |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 2,03                 |
| 246 | TsD04C         | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, avînd 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)                                                | m3     |        |          | 39,60<br>38,24       |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,740  | 52,00    | 38,24                |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,36                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 4,95                 |
| 247 | TsF05B         | Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(H)) | m2     |        |          | 26,53<br>18,72       |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,360  | 52,00    | 18,72                |
|     | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018 | 250,00   | 0,45                 |
|     | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,003  | 750,00   | 2,23                 |
|     | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,001  | 4 200,00 | 4,31                 |
|     | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149 | 55,00    | 0,82                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 517,30               |
| 248 | TsC03F1        | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II                                                                                 | 100 m3 |        |          | 787,50<br>0,00       |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,250  | 350,00   | 787,50               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 15,75                |
| 249 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                                                                                          | t      |        |          | 25,60<br>0,00        |
|     | 3410540000006  | Autobasculantă-5t                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,064  | 400,00   | 25,60                |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 102,40               |
| 250 | TsC51B         | Lucrări la descărcarea pamintului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 158,00<br>18,00      |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,360  | 52,00    | 18,00                |
|     | 1411122201752  | Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,004  | 400,00   | 0,00                 |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,400  | 350,00   | 140,00               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 3,16                 |
|     |                | <b>1.9.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80</b>                                                                                                                                                                       |        |        |          |                      |
| 251 | GD59C          | Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)                                                                                            | m      |        |          | 1 937,12<br>293,28   |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 4,700  | 52,00    | 244,40               |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,940  | 52,00    | 48,88                |
|     | 25212167160021 | Teavă de oțel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,003  | 600,00   | 601,80               |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,560  | 14,00    | 7,84                 |
|     | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                           | kg     | 33,600 | 7,00     | 235,20               |
|     | 2952270001813  | Instalație foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,940  | 850,00   | 799,00               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 19 371,20            |
| 252 | GD60C          | Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a lăgătoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 161-250 mm (Ф219)                                                                                                                                 | buc    |        |          | 9 917,02<br>2 938,52 |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 48,300 | 52,00    | 2 511,60             |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,210  | 52,00    | 426,92               |
|     | 2952270001813  | Instalație foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 8,210  | 850,00   | 6 978,50             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 9 917,02             |
| 253 | IzL11A         | Izolatie anticorozivă foarte întărită, executată mecanizat în stație, la tevi din oțel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=10м)                                                                                                                                      | m2     |        |          | 291,14<br>42,12      |
|     | 7134030012200  | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,660  | 52,00    | 34,32                |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,110  | 52,00    | 5,72                 |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,040  | 52,00    | 2,08                 |
|     | 2652102100696  | Var bulgari pentru construcții Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,201  | 7,00     | 1,41                 |
|     | 2430116104195  | Vopsea anticorozivă pe bază de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,500  | 45,00    | 22,50                |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5     | 6      | 7                |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,037 | 35,00  | 1,29             |
|     | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 2,280 | 65,00  | 148,20           |
|     | 1111000100017  | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,030 | 50,00  | 1,50             |
|     | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,183 | 50,00  | 9,15             |
|     | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,010 | 100,00 | 1,00             |
|     | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,039 | 20,00  | 0,78             |
|     | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,057 | 400,00 | 22,78            |
|     | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,202 | 200,00 | 40,41            |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |       |        | 2 008,87         |
|     |                | <b>1.9.3. Протаскивание трубы<br/>стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13.5м<br/>ГОСТ3262-75* через футляра</b>                                                                                                                                                                                      |      |       |        |                  |
| 254 | AcA51A         | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75*) | m    |       |        | 349,17<br>59,38  |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,416 | 52,00  | 21,63            |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,726 | 52,00  | 37,75            |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,330 | 1,00   | 0,33             |
|     | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,020 | 250,00 | 5,00             |
|     | 25212167010031 | Teava din otel -труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,015 | 204,00 | 207,05           |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,050 | 40,00  | 2,00             |
|     | 060326         | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,170 | 400,00 | 68,00            |
|     | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,170 | 40,00  | 6,80             |
|     | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,030 | 20,00  | 0,60             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |       |        | 4 713,75         |
| 255 | AcF11B         | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                  | m    |       |        | 15,30<br>5,20    |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,100 | 52,00  | 5,20             |
|     | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,150 | 14,00  | 2,10             |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,080 | 100,00 | 8,00             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |       |        | 206,55           |
| 256 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)                                                                                 | kg   |       |        | 36,50<br>10,92   |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,190 | 52,00  | 9,88             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52             |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52             |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,010 | 25,00  | 0,25             |
|     | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,000 | 25,00  | 25,00            |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,005 | 55,00  | 0,28             |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,008 | 2,70   | 0,02             |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,015 | 2,00   | 0,03             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |       |        | 1 721,57         |
| 257 | Pret           | Паронит (0,155 кг x14 шт)                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   |       |        | 100,00<br>0,00   |
|     | 1-10           | Паронит                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,000 | 100,00 | 100,00           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |       |        | 217,00           |
| 258 | IC41C adoptat  | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры N1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x10 опор)                                                    | buc  |       |        | 9,28<br>7,28     |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,140 | 52,00  | 7,28             |
|     | 28741158934681 | Bolt de impuscat, M10x50.4.6                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000 | 1,00   | 1,00             |
|     | 28741358404051 | Piulite uzuale hexagonale M 10                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 1,00   | 1,00             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |       |        | 259,84           |
| 259 | AcF13B         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)                                                                                                                                                                                  | buc  |       |        | 470,57<br>104,52 |
|     | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,010 | 52,00  | 104,52           |
|     | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 6,250 | 42,00  | 262,75           |
|     | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,450 | 42,00  | 102,98           |
|     | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,008 | 40,00  | 0,32             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |       |        | 470,57           |
|     |                | <b>1.10. Demolarea si restabilirea.<br/>Drumul din beton (S=113.2m2=72m<br/>x0.6m+280m x0.25m)</b>                                                                                                                                                                                        |      |       |        |                  |
| 260 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la                                                                                                                                                                                    | m    |       |        | 45,46            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7         |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|     |                | drumuri                                                                                                                                                                    |        |        |          | 15,08     |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,290  | 52,00    | 15,08     |
|     | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                          | buc    | 0,0035 | 1 800,00 | 6,30      |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,040  | 14,00    | 0,56      |
|     | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 0,294  | 80,00    | 23,52     |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 32 003,84 |
| 261 | PJ05B          | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat                                                              | m3     |        |          | 320,84    |
|     |                |                                                                                                                                                                            |        |        |          | 241,28    |
|     | 7111020030200  | Miner                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,640  | 52,00    | 241,28    |
|     | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,612  | 120,00   | 73,44     |
|     | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                       | h-ut   | 0,306  | 20,00    | 6,12      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 3 631,94  |
| 262 | TsC03C1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamânt cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. III | 100 m3 |        |          | 822,50    |
|     |                |                                                                                                                                                                            |        |        |          | 0,00      |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,350  | 350,00   | 822,50    |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 164,50    |
| 263 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     |        |          | 342,60    |
|     |                |                                                                                                                                                                            |        |        |          | 46,80     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,900  | 52,00    | 46,80     |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,100  | 260,00   | 286,00    |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,40      |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,420  | 20,00    | 8,40      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 1 939,11  |
| 264 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)                                                                                                             | m3     |        |          | 56,60     |
|     |                |                                                                                                                                                                            |        |        |          | 46,80     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,900  | 52,00    | 46,80     |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,40      |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,420  | 20,00    | 8,40      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 320,35    |
| 265 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     |        |          | 521,33    |
|     |                |                                                                                                                                                                            |        |        |          | 51,48     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,990  | 52,00    | 51,48     |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,150  | 400,00   | 460,04    |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,40      |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,420  | 20,00    | 8,40      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 2 361,62  |
| 266 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)                                                                                                     | m3     |        |          | 61,28     |
|     |                |                                                                                                                                                                            |        |        |          | 51,48     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,990  | 52,00    | 51,48     |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,40      |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,420  | 20,00    | 8,40      |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 277,62    |
| 267 | DA14A          | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (B12,5)                                                                                               | m3     |        |          | 1 896,41  |
|     |                |                                                                                                                                                                            |        |        |          | 160,68    |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,090  | 52,00    | 160,68    |
|     | 26631021000001 | Beton B12.5                                                                                                                                                                | m3     | 1,008  | 1 450,00 | 1 461,66  |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 0,096  | 260,00   | 24,97     |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,315  | 14,00    | 4,41      |
|     | 2952270004019  | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                   | h-ut   | 0,135  | 400,00   | 53,99     |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                              | h-ut   | 0,031  | 100,00   | 3,10      |
|     | 2952240000000  | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                                                                           | h-ut   | 4,690  | 40,00    | 187,60    |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 21 467,34 |
|     |                | <b>1.11. Demolarea si restabilirea.<br/>Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m)</b>                                                                           |        |        |          |           |
| 268 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie în betonul de uzura la drumuri                                                             | m      |        |          | 45,46     |
|     |                |                                                                                                                                                                            |        |        |          | 15,08     |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,290  | 52,00    | 15,08     |
|     | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                          | buc    | 0,0035 | 1 800,00 | 6,30      |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,040  | 14,00    | 0,56      |
|     | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 0,294  | 80,00    | 23,52     |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 81 646,16 |
| 269 | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                    | m3     |        |          | 252,52    |
|     |                |                                                                                                                                                                            |        |        |          | 83,20     |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,600  | 52,00    | 83,20     |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0191 | 750,00   | 14,32     |
|     | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,775  | 120,00   | 93,00     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|     | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,775  | 80,00     | 62,00             |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 11 530,11         |
| 270 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III      | 100 m3 |        |           | 822,50<br>0,00    |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,350  | 350,00    | 822,50            |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 3 849,30          |
| 271 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     |        |           | 342,60<br>46,80   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,900  | 52,00     | 46,80             |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,100  | 260,00    | 286,00            |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,100  | 14,00     | 1,40              |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,420  | 20,00     | 8,40              |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 68 437,77         |
| 272 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)                                                                                                                  | m3     |        |           | 56,60<br>46,80    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,900  | 52,00     | 46,80             |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,100  | 14,00     | 1,40              |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,420  | 20,00     | 8,40              |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 11 306,41         |
| 273 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                             | m3     |        |           | 521,29<br>51,48   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,990  | 52,00     | 51,48             |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,150  | 400,00    | 460,01            |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,100  | 14,00     | 1,40              |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,420  | 20,00     | 8,40              |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 17 854,07         |
| 274 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)                                                                                                          | m3     |        |           | 61,28<br>51,48    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,990  | 52,00     | 51,48             |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,100  | 14,00     | 1,40              |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,420  | 20,00     | 8,40              |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 2 098,87          |
| 275 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                    | t      |        |           | 21 690,00<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                           | t      | 1,030  | 21 000,00 | 21 630,00         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,300  | 200,00    | 60,00             |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 6 507,00          |
| 276 | DB19C k=1.33    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (H=8m)                                                            | m2     |        |           | 413,71<br>11,07   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,160  | 52,00     | 11,07             |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                            | t      | 0,141  | 2 100,00  | 393,81            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0166 | 400,00    | 8,83              |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 157 416,34        |
| 277 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                    | t      |        |           | 21 632,73<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                           | t      | 1,030  | 21 000,00 | 21 572,73         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,300  | 200,00    | 60,00             |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 2 379,60          |
| 278 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                               | m2     |        |           | 208,20<br>6,24    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,120  | 52,00     | 6,24              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                         | t      | 0,094  | 2 100,00  | 197,40            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0114 | 400,00    | 4,56              |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 79 220,22         |
|     |                 | <b>1.12. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)</b>                                                                                                                       |        |        |           |                   |
| 279 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 |        |           | 910,00<br>0,00    |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,600  | 350,00    | 910,00            |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |        |           | 2 730,00          |
| 280 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t                                                                                                                               | t      |        |           | 25,60             |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5     | 6      | 7         |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-----------|
|     |                | la distanta de 2 km                                                                                                                                                       |        |       |        | 0,00      |
|     | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,064 | 400,00 | 25,60     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei    |       |        | 15 360,00 |
| 281 | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                         | 100 m3 |       |        | 168,76    |
|     |                |                                                                                                                                                                           |        |       |        | 19,76     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,380 | 52,00  | 19,76     |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,005 | 400,00 | 2,00      |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,420 | 350,00 | 147,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei    |       |        | 506,28    |
|     |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                              |        |       |        |           |
| 282 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm                                                                            | buc    |       |        | 175,98    |
|     |                |                                                                                                                                                                           |        |       |        | 141,44    |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om   | 2,720 | 52,00  | 141,44    |
|     | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                       | buc    | 8,000 | 1,00   | 8,08      |
|     | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                        | buc    | 8,000 | 1,00   | 8,08      |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,070 | 260,00 | 18,38     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei    |       |        | 2 815,66  |
| 283 | 11-02-001-01   | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)                                                                                  | buc    |       |        | 55,66     |
|     |                |                                                                                                                                                                           |        |       |        | 53,56     |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,030 | 52,00  | 53,56     |
|     | 1019892        | Garnituri din paronit                                                                                                                                                     | kg     | 0,042 | 50,00  | 2,10      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei    |       |        | 111,32    |
| 284 | 11-02-002-02   | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)                                                                           | buc    |       |        | 164,84    |
|     |                |                                                                                                                                                                           |        |       |        | 160,16    |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,080 | 52,00  | 160,16    |
|     | 1012036        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                       | kg     | 0,047 | 55,00  | 2,58      |
|     | 1019892        | Garnituri din paronit                                                                                                                                                     | kg     | 0,042 | 50,00  | 2,10      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei    |       |        | 329,69    |
| 285 | IA41B          | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм) | buc    |       |        | 669,94    |
|     |                |                                                                                                                                                                           |        |       |        | 218,40    |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om   | 4,200 | 52,00  | 218,40    |
|     | 28752744010001 | Flansa plata Pn 6 d80                                                                                                                                                     | buc    | 2,000 | 198,00 | 396,00    |
|     | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                         | buc    | 8,000 | 1,00   | 8,00      |
|     | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                        | buc    | 8,000 | 1,00   | 8,00      |
|     | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                  | buc    | 8,000 | 1,00   | 8,00      |
|     | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                 | m3     | 0,120 | 24,00  | 2,88      |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                   | kg     | 0,420 | 24,00  | 10,08     |
|     | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                     | kg     | 0,135 | 25,00  | 3,38      |
|     | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                            | kg     | 0,150 | 50,00  | 7,50      |
|     | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                      | kg     | 0,040 | 35,00  | 1,40      |
|     | 1450336200468  | Grafrit concentrat tip G, praf                                                                                                                                            | kg     | 0,020 | 50,00  | 1,00      |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                              | kg     | 0,020 | 25,00  | 0,50      |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                       | kg     | 0,040 | 120,00 | 4,80      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei    |       |        | 669,94    |
| 286 | IA41A          | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм ) | buc    |       |        | 620,99    |
|     |                |                                                                                                                                                                           |        |       |        | 197,60    |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om   | 3,800 | 52,00  | 197,60    |
|     | 28752744010002 | Flansa plata Pn 6 d65                                                                                                                                                     | buc    | 2,000 | 190,00 | 380,00    |
|     | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                         | buc    | 8,000 | 1,00   | 8,00      |
|     | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                        | buc    | 8,000 | 1,00   | 8,00      |
|     | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                  | buc    | 8,000 | 1,00   | 8,00      |
|     | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                 | m3     | 0,070 | 24,00  | 1,68      |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                   | kg     | 0,220 | 24,00  | 5,28      |
|     | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                     | kg     | 0,070 | 25,00  | 1,75      |
|     | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                            | kg     | 0,080 | 50,00  | 4,00      |
|     | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                      | kg     | 0,018 | 35,00  | 0,63      |
|     | 1450336200468  | Grafrit concentrat tip G, praf                                                                                                                                            | kg     | 0,015 | 50,00  | 0,75      |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                              | kg     | 0,020 | 25,00  | 0,50      |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                       | kg     | 0,040 | 120,00 | 4,80      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei    |       |        | 620,99    |
| 287 | SE53A          | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm)(Узел абонентского подключения)                                          | buc    |       |        | 52,00     |
|     |                |                                                                                                                                                                           |        |       |        | 52,00     |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                     | h-om   | 1,000 | 52,00  | 52,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei    |       |        | 17 940,00 |
| 288 | SE53A          | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm) (Водомерный узел )                                                      | buc    |       |        | 52,00     |
|     |                |                                                                                                                                                                           |        |       |        | 52,00     |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                     | h-om   | 1,000 | 52,00  | 52,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei    |       |        | 156,00    |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                          | 4       | 5      | 6         | 7                |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|------------------|
| 289 | 10-06-037-13  | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor) (Указатель "Hidrant Указатель "Водопровод") | 100 buc |        |           | 321,44<br>321,44 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om    | 6,180  | 52,00     | 321,44           |
|     | 1010115       | Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                                                    | t       | 0,0002 | 10 000,00 | 0,00             |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 102,86           |
| 290 | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)                                                                                  | buc     |        |           | 23,92<br>23,92   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                      | h-om    | 2,300  | 52,00     | 23,92            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 8 252,40         |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                           |         |        |           |                  |
| 291 | Pret de piata | Hidrant D=125mm H=0,75m                                                                                                                                                    | buc     |        |           | 3 170,00<br>0,00 |
|     | 3-1           | Hidrant D=125mm H=0,75m                                                                                                                                                    | buc     | 1,000  | 3 170,00  | 3 170,00         |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 50 720,00        |
| 292 | Pret de piata | Манометр показывающий                                                                                                                                                      | buc     |        |           | 90,00<br>0,00    |
|     | 3-2           | Манометр показывающий                                                                                                                                                      | buc     | 1,000  | 90,00     | 90,00            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 180,00           |
| 293 | Pret de piata | Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80                                                                                                                                     | buc     |        |           | 1 168,00<br>0,00 |
|     | 3-3           | Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80                                                                                                                                     | buc     | 1,000  | 1 168,00  | 1 168,00         |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 1 168,00         |
| 294 | Pret de piata | Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65                                                                                                                                     | buc     |        |           | 960,00<br>0,00   |
|     | 3-4           | Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65                                                                                                                                     | buc     | 1,000  | 960,00    | 960,00           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 960,00           |
| 295 | Pret de piata | Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80                                                                 | buc     |        |           | 6 000,00<br>0,00 |
|     | 3-5           | Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80                                                                 | buc     | 1,000  | 6 000,00  | 6 000,00         |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 6 000,00         |
| 296 | Pret de piata | Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65                                                                 | buc     |        |           | 4 000,00<br>0,00 |
|     | 3-6           | Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65                                                                 | buc     | 1,000  | 4 000,00  | 4 000,00         |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 4 000,00         |
| 297 | Pretl firmei  | Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)                                                                                                                       | buc     |        |           | 305,00<br>0,00   |
|     | 3-7           | Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)                                                                                                                       | buc     | 1,000  | 305,00    | 305,00           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 105 225,00       |
| 298 | Pretl firmei  | Contor de apa d-15mm (Водомерный узел )                                                                                                                                    | buc     |        |           | 1 250,00<br>0,00 |
|     | 3-8           | Contor de apa d-15mm (Водомерный узел )                                                                                                                                    | buc     | 1,000  | 1 250,00  | 1 250,00         |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 3 750,00         |
| 299 | Pret de piata | Указатель "Hidrant "                                                                                                                                                       | buc     |        |           | 250,00<br>0,00   |
|     | 3-9           | Указатель "Hidrant "                                                                                                                                                       | buc     | 1,000  | 250,00    | 250,00           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 4 000,00         |
| 300 | Pret de piata | Указатель "Водопровод"                                                                                                                                                     | buc     |        |           | 250,00<br>0,00   |
|     | 3-10          | Указатель "Водопровод"                                                                                                                                                     | buc     | 1,000  | 250,00    | 250,00           |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 4 000,00         |
| 301 | Pret de piata | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm                                                                                              | buc     |        |           | 37,00<br>0,00    |
|     | 3-11          | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm                                                                                              | buc     | 1,000  | 37,00     | 37,00            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 12 765,00        |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-I Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot2**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1/2

**Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1**

**Valoarea de deviz 62 824,07 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b><br><br><b>1.1. Переход N5. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13м ГОСТ3262-75*</b><br><br><b>1.1.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м</b> |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )                                                    | 100 m3 | 0,67                                  | 983,88<br>0,00                        | 659,20<br>0,00         |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                | m3     | 1,38                                  | 107,13<br>107,13                      | 147,84<br>147,84       |
| 3      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 3,00                                  | 529,68<br>51,48                       | 1 589,04<br>154,44     |
| 4      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                        | 100 m3 | 0,54                                  | 381,76<br>0,00                        | 206,15<br>0,00         |
| 5      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint                                                                       | 100 m3 | 0,54                                  | 647,26<br>458,67                      | 349,52<br>247,68       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5     | 6                      | 7                            |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|------------------------------|
|    |         | coeziv                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |                        |                              |
| 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     | 9,38  | $\frac{16,12}{16,12}$  | $\frac{151,22}{151,22}$      |
| 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     | 9,38  | $\frac{40,40}{39,00}$  | $\frac{378,95}{365,82}$      |
| 8  | 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 (контрольный колодец)                               | m3     | 0,125 | $\frac{16,24}{16,24}$  | $\frac{2,03}{2,03}$          |
| 9  | TsD04C  | 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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)                                                | m3     | 0,125 | $\frac{39,60}{38,24}$  | $\frac{4,95}{4,78}$          |
| 10 | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н)) | m2     | 19,50 | $\frac{26,17}{18,72}$  | $\frac{510,30}{365,04}$      |
| 11 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                 | 100 m3 | 0,02  | $\frac{900,00}{0,00}$  | $\frac{18,00}{0,00}$         |
| 12 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                          | t      | 4,00  | $\frac{25,60}{0,00}$   | $\frac{102,40}{0,00}$        |
| 13 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,02  | $\frac{158,00}{18,00}$ | $\frac{3,16}{0,36}$          |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |       |                        | 4 122,76                     |
|    |         | <b>Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |        |       |                        | <b>4 122,76<br/>1 439,21</b> |
|    |         | <b>1.1.2. Переход через дорогу методом</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |                        |                              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5     | 6                             | 7                              |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------|--------------------------------|
|    |               | <b>продавливания, Ф219х4,5мм<br/>L=11,5м ГОСТ 10704-80</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                               |                                |
| 14 | GD59C         | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219х4,5мм ГОСТ 10704-80)                                                                                                               | m   | 10,00 | $\frac{2\,087,57}{293,28}$    | $\frac{20\,875,70}{2\,932,80}$ |
| 15 | GD60C         | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)                                                                                                                                                   | buc | 1,00  | $\frac{9\,917,02}{2\,938,52}$ | $\frac{9\,917,02}{2\,938,52}$  |
| 16 | IzL11A        | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219х4,5мм L=10м)                                                                                                                                                         | m2  | 6,90  | $\frac{207,62}{42,12}$        | $\frac{1\,432,57}{290,63}$     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |       |                               | 32 225,29                      |
|    |               | <b>Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм<br/>L=11,5м ГОСТ 10704-80<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |     |       |                               | <b>32 225,29<br/>6 161,95</b>  |
|    |               | <b>1.1.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр</b>                                                                                                                                                                                       |     |       |                               |                                |
| 17 | AcA51A        | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*) | m   | 13,00 | $\frac{428,99}{59,38}$        | $\frac{5\,576,87}{772,00}$     |
| 18 | AcF11B        | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                          | m   | 13,00 | $\frac{15,30}{5,20}$          | $\frac{198,90}{67,60}$         |
| 19 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)                                                                         | kg  | 47,17 | $\frac{36,50}{10,92}$         | $\frac{1\,721,57}{515,10}$     |
| 20 | Pret          | Паронит (0,155 кг x14 шт)                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 2,17  | $\frac{100,00}{0,00}$         | $\frac{217,00}{0,00}$          |
| 21 | IC41C adoptat | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры N1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)                                             | buc | 28,00 | $\frac{9,28}{7,28}$           | $\frac{259,84}{203,84}$        |
| 22 | AcF13B        | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,00  | $\frac{502,45}{104,52}$       | $\frac{502,45}{104,52}$        |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                           | 4   | 5 | 6 | 7                             |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|-------------------------------|
|   |   | diametrele: 200 mm (D219)                                                                                                                   |     |   |   |                               |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei |   |   | 8 476,63                      |
|   |   | <b>Total Протаскивание трубы<br/>стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=14,5м<br/>ГОСТ3262-75* через футляр<br/>Inclusiv salariu</b>                     |     |   |   | <b>8 476,63<br/>1 663,06</b>  |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei |   |   | 44 824,68                     |
|   |   | <b>Total Переход N5. Кожух-труба<br/>стальная Φ219x4,5мм L=10м ГОСТ<br/>10704-80*, труба стальная ВГП<br/>Φ75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75*</b> |     |   |   | <b>44 824,68<br/>9 264,22</b> |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei |   |   | 44 824,68                     |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                    |     |   |   | <b>44 824,68<br/>9 264,22</b> |

|  |  |                                          |      |                               |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 44 824,68                     |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 2 223,41                      |
|  |  | Transportul materialelor                 | 5 %  | 894,57                        |
|  |  | Total                                    |      | 47 942,66                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5 %  | 2 397,13                      |
|  |  | Total                                    |      | 50 339,79                     |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 2 013,60                      |
|  |  | Total                                    |      | 52 353,39                     |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 10 470,68                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>62 824,07<br/>9 264,22</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-I Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1/2**  
**Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1**

**Valoarea de deviz 62 824,07 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|     |                |                              |      |        |       |                 |
|-----|----------------|------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 17,610 | 52,00 | 915,72          |
| 2.  | 71240100107001 | Dulgher                      | h-om | 7,020  | 52,00 | 365,04          |
| 3.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug            | h-om | 4,554  | 52,00 | 236,81          |
| 4.  | 7134050013250  | Izolator                     | h-om | 2,010  | 52,00 | 104,52          |
| 5.  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,920  | 52,00 | 203,84          |
| 6.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa    | h-om | 10,738 | 52,00 | 558,38          |
| 7.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor              | h-om | 0,276  | 52,00 | 14,35           |
| 8.  | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 5,880  | 52,00 | 305,76          |
| 9.  | 7214240021810  | Lacatus CM                   | h-om | 8,962  | 52,00 | 466,02          |
| 10. | 8113100070200  | Sondor mecanic               | h-om | 95,300 | 52,00 | 4 955,60        |
| 11. | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 21,416 | 52,00 | 1 113,64        |
| 12. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,472  | 52,00 | 24,54           |
|     |                | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>9 264,22</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                            |     |         |          |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 1.  | 1-10           | Паронит                                                    | kg  | 2,170   | 100,00   | 217,00   |
| 2.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                   | kg  | 0,708   | 2,00     | 1,42     |
| 3.  | 1111000100017  | Deseuri textile de matase                                  | kg  | 0,207   | 50,00    | 10,35    |
| 4.  | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                           | m2  | 15,732  | 25,00    | 393,30   |
| 5.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                              | m3  | 0,000   | 400,00   | 0,00     |
| 6.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                     | m3  | 3,450   | 400,00   | 1 380,00 |
| 7.  | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)       | kg  | 336,000 | 7,00     | 2 352,00 |
| 8.  | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689       | m3  | 0,020   | 4 200,00 | 84,00    |
| 9.  | 2010237318750  | Distantieri                                                | buc | 4,290   | 1,00     | 4,29     |
| 10. | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri  | kg  | 1,263   | 10,00    | 12,63    |
| 11. | 2320166200676  | White spirit                                               | kg  | 0,255   | 35,00    | 8,92     |
| 12. | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                      | kg  | 6,256   | 42,00    | 262,75   |
| 13. | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65      | kg  | 3,450   | 75,00    | 258,75   |
| 14. | 25212167010031 | Teava din otel -труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75* | m   | 13,195  | 285,00   | 3 760,58 |
| 15. | 25212167160021 | Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80                     | m   | 10,030  | 750,00   | 7 522,50 |
| 16. | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146            | kg  | 1,387   | 7,00     | 9,71     |
| 17. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                | kg  | 0,472   | 25,00    | 11,80    |
| 18. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                      | kg  | 47,170  | 25,00    | 1 179,25 |
| 19. | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor     | buc | 0,058   | 750,00   | 43,50    |

|     |                |                                                           |     |        |        |                  |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 20. | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)<br>L=0,60-1,50 m | buc | 0,035  | 50,00  | 1,75             |
| 21. | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150                           | buc | 0,069  | 100,00 | 6,90             |
| 22. | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                  | kg  | 0,291  | 55,00  | 16,01            |
| 23. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                   | kg  | 0,236  | 55,00  | 12,98            |
| 24. | 28741158934681 | Bolt de impuscat, M10x50.4.6                              | buc | 28,000 | 1,00   | 28,00            |
| 25. | 28741358404051 | Piulite uzuale hexagonale M 10                            | buc | 28,000 | 1,00   | 28,00            |
| 26. | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie             | buc | 0,260  | 100,00 | 26,00            |
| 27. | 3720107307056  | Cilti bituminati                                          | kg  | 2,452  | 55,00  | 134,86           |
| 28. | 4011106202741  | Energie electrica                                         | kw  | 0,377  | 2,70   | 1,02             |
| 29. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 0,950  | 14,00  | 13,30            |
| 30. | 4100116202820  | Apa potabila                                              | m3  | 1,950  | 14,00  | 27,30            |
| 31. | 4100126202818  | Apa                                                       | m3  | 5,900  | 14,00  | 82,60            |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                     |     |        |        | <b>17 891,47</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|     |               |                                                                                                 |      |        |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 060326        | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3 | h-ut | 2,210  | 400,00 | 884,00           |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                    | h-ut | 1,260  | 20,00  | 25,20            |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min              | h-ut | 1,280  | 40,00  | 51,20            |
| 4.  | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                      | h-ut | 0,393  | 400,00 | 157,20           |
| 5.  | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                | h-ut | 1,394  | 200,00 | 278,80           |
| 6.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                     | h-ut | 1,693  | 400,00 | 677,20           |
| 7.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                             | h-ut | 0,589  | 350,00 | 206,15           |
| 8.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                           | h-ut | 0,008  | 350,00 | 2,80             |
| 9.  | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                              | h-ut | 17,610 | 850,00 | 14 968,50        |
| 10. | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                              | h-ut | 0,269  | 20,00  | 5,38             |
| 11. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                           | h-ut | 5,092  | 20,00  | 101,84           |
| 12. | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                                | h-ut | 0,008  | 40,00  | 0,32             |
| 13. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                   | h-ut | 0,390  | 40,00  | 15,60            |
| 14. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                  | h-ut | 2,210  | 40,00  | 88,40            |
| 15. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                               | h-ut | 0,256  | 400,00 | 102,40           |
| 16. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                   | h-ut | 1,040  | 100,00 | 104,00           |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                             |      |        |        | <b>17 668,99</b> |

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Total                    | lei  | 44 824,68 |
| Asigurarea sociala       | 24 % | 2 223,41  |
| Transportul materialelor | 5 %  | 894,57    |
| Total                    |      | 47 942,66 |
| Cheltuieli de regie      | 5 %  | 2 397,13  |
| Total                    |      | 50 339,79 |
| Beneficiu de deviz       | 4 %  | 2 013,60  |
| Total                    |      | 52 353,39 |
| TVA                      | 20 % | 10 470,68 |

**Total deviz:**

**62 824,07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24, Lot2**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Переход N5. Кожух-труба стальная Φ219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75*</b>                                                                             |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м</b>                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2 )     | 100 m3 |                                        |                      | 983,88<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,050                                  | 400,00               | 983,88                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 659,20                 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |                                        |                      | 107,13<br>107,13       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,060                                  | 52,00                | 107,13                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 147,84                 |
| 3      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                              | m3     |                                        |                      | 529,68<br>51,48        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,990                                  | 52,00                | 51,48                  |
|        | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                     | m3     | 1,150                                  | 400,00               | 460,00                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,100                                  | 14,00                | 1,40                   |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,210                                  | 40,00                | 8,40                   |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,420                                  | 20,00                | 8,40                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 1 589,04               |
| 4      | 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 |                                        |                      | 381,76<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,090                                  | 350,00               | 381,76                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 206,15                 |
| 5      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |                                        |                      | 647,26<br>458,67       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,820                                  | 52,00                | 458,67                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,430                                  | 20,00                | 188,59                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 349,52                 |
| 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     |                                        |                      | 16,12<br>16,12         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,310                                  | 52,00                | 16,12                  |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 151,22                 |
| 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     |                                        |                      | 40,40<br>39,00         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,750                                  | 52,00                | 39,00                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------|----------------------|
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup>     | 0,100  | 14,00    | 1,40                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei                |        |          | 378,95               |
| 8  | TsD01B         | Împreștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)                               | m <sup>3</sup>     |        |          | 16,24<br>16,24       |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om               | 0,310  | 52,00    | 16,24                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei                |        |          | 2,03                 |
| 9  | TsD04C         | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, avînd 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)                                                | m <sup>3</sup>     |        |          | 39,60<br>38,24       |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om               | 0,740  | 52,00    | 38,24                |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup>     | 0,100  | 14,00    | 1,36                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei                |        |          | 4,95                 |
| 10 | TsF05B         | Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н)) | m <sup>2</sup>     |        |          | 26,17<br>18,72       |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om               | 0,360  | 52,00    | 18,72                |
|    | 2811236827395  | Sprît metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                          | buc                | 0,0018 | 50,00    | 0,09                 |
|    | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor                                                                                                                                                                                                         | buc                | 0,003  | 750,00   | 2,23                 |
|    | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup>     | 0,001  | 4 200,00 | 4,31                 |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                       | kg                 | 0,0149 | 55,00    | 0,82                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei                |        |          | 510,30               |
| 11 | TsC03F1        | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II                                                                                 | 100 m <sup>3</sup> |        |          | 900,00<br>0,00       |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                    | h-ut               | 2,250  | 400,00   | 900,00               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei                |        |          | 18,00                |
| 12 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                                                                                          | t                  |        |          | 25,60<br>0,00        |
|    | 3410540000006  | Autobasculantă-5t                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut               | 0,064  | 400,00   | 25,60                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei                |        |          | 102,40               |
| 13 | TsC51B         | Lucrări la descărcarea pamintului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m <sup>3</sup> |        |          | 158,00<br>18,00      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om               | 0,360  | 52,00    | 18,00                |
|    | 1411122201752  | Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>     | 0,004  | 400,00   | 0,00                 |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut               | 0,400  | 350,00   | 140,00               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei                |        |          | 3,16                 |
|    |                | <b>1.1.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80</b>                                                                                                                                                                     |                    |        |          |                      |
| 14 | GD59C          | Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul 161-250 mm (Ф219х4,5мм ГОСТ 10704-80)                                                                                            | m                  |        |          | 2 087,57<br>293,28   |
|    | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om               | 4,700  | 52,00    | 244,40               |
|    | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                     | h-om               | 0,940  | 52,00    | 48,88                |
|    | 25212167160021 | Teavă de oțel Ф219х4,5мм ГОСТ 10704-80                                                                                                                                                                                                                         | m                  | 1,003  | 750,00   | 752,25               |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup>     | 0,560  | 14,00    | 7,84                 |
|    | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                           | kg                 | 33,600 | 7,00     | 235,20               |
|    | 2952270001813  | Instalație foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                             | h-ut               | 0,940  | 850,00   | 799,00               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei                |        |          | 20 875,70            |
| 15 | GD60C          | Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 161-250 mm (Ф219)                                                                                                                                | buc                |        |          | 9 917,02<br>2 938,52 |
|    | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om               | 48,300 | 52,00    | 2 511,60             |
|    | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                     | h-om               | 8,210  | 52,00    | 426,92               |
|    | 2952270001813  | Instalație foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                             | h-ut               | 8,210  | 850,00   | 6 978,50             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei                |        |          | 9 917,02             |
| 16 | IzL11A         | Izolatie anticorozivă foarte întărită, executată mecanizat în stație, la tevi din oțel cu Dn=50-200 mm (Ф219х4,5мм L=10м)                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>     |        |          | 207,62<br>42,12      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                              | h-om               | 0,660  | 52,00    | 34,32                |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om               | 0,110  | 52,00    | 5,72                 |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om               | 0,040  | 52,00    | 2,08                 |
|    | 2652102100696  | Var bulgari pentru construcții Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                                                | kg                 | 0,201  | 7,00     | 1,41                 |
|    | 2430116104195  | Vopsea anticorozivă pe bază de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                                                                                          | kg                 | 0,500  | 75,00    | 37,50                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5     | 6      | 7                |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,037 | 35,00  | 1,29             |
|    | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 2,280 | 25,00  | 57,00            |
|    | 1111000100017  | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,030 | 50,00  | 1,50             |
|    | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,183 | 10,00  | 1,83             |
|    | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,010 | 100,00 | 1,00             |
|    | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,039 | 20,00  | 0,78             |
|    | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,057 | 400,00 | 22,78            |
|    | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,202 | 200,00 | 40,41            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 1 432,57         |
|    |                | <b>1.1.3. Протаскивание трубы<br/>стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м<br/>ГОСТ3262-75* через футляра</b>                                                                                                                                                                              |      |       |        |                  |
| 17 | AcA51A         | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*) | m    |       |        | 428,99<br>59,38  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,416 | 52,00  | 21,63            |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,726 | 52,00  | 37,75            |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,330 | 1,00   | 0,33             |
|    | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,020 | 100,00 | 2,00             |
|    | 25212167010031 | Teava din otel -труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,015 | 285,00 | 289,28           |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,050 | 40,00  | 2,00             |
|    | 060326         | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,170 | 400,00 | 68,00            |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,170 | 40,00  | 6,80             |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,030 | 40,00  | 1,20             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 5 576,87         |
| 18 | AcF11B         | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                          | m    |       |        | 15,30<br>5,20    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,100 | 52,00  | 5,20             |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,150 | 14,00  | 2,10             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,080 | 100,00 | 8,00             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 198,90           |
| 19 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)                                                                         | kg   |       |        | 36,50<br>10,92   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,190 | 52,00  | 9,88             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52             |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,010 | 25,00  | 0,25             |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,000 | 25,00  | 25,00            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,005 | 55,00  | 0,28             |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,008 | 2,70   | 0,02             |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,015 | 2,00   | 0,03             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 1 721,57         |
| 20 | Pret           | Паронит (0,155 кг x14 шт)                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   |       |        | 100,00<br>0,00   |
|    | 1-10           | Паронит                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,000 | 100,00 | 100,00           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 217,00           |
| 21 | IC41C adoptat  | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры N1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)                                             | buc  |       |        | 9,28<br>7,28     |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,140 | 52,00  | 7,28             |
|    | 28741158934681 | Bolt de impuscat, M10x50.4.6                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000 | 1,00   | 1,00             |
|    | 28741358404051 | Piulite uzuale hexagonale M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000 | 1,00   | 1,00             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 259,84           |
| 22 | AcF13B         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)                                                                                                                                                                          | buc  |       |        | 502,45<br>104,52 |
|    | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,010 | 52,00  | 104,52           |
|    | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 6,250 | 42,00  | 262,75           |
|    | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,450 | 55,00  | 134,86           |
|    | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,008 | 40,00  | 0,32             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 502,45           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-l Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Rețele de apeduct - Подающий водопровод B02**

Valoarea de deviz 78 690,00 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                              |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                             |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                    | 100 m3 | 2,550                                 | 717,57<br>0,00                        | 1 829,80<br>0,00       |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                    | m3     | 10,000                                | 107,12<br>107,12                      | 1 071,20<br>1 071,20   |
| 3      | 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 /Песчаная подготовка/ | m3     | 23,300                                | 298,21<br>31,72                       | 6 948,40<br>739,08     |
| 4      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)           | 100 m3 | 0,560                                 | 787,50<br>0,00                        | 441,00<br>0,00         |
| 5      | TsI50B                      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                 | t      | 95,200                                | 25,60<br>0,00                         | 2 437,20<br>0,00       |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,560                                 | 160,18<br>18,75                       | 89,70<br>10,50         |
| 7      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului                                                                                                                                                                          | m3     | 78,000                                | 16,12                                 | 1 257,36               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6                | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-------------------------------|
|    |         | 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                                             |        |         | 16,12            | 1 257,36                      |
| 8  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                            | m3     | 78,000  | 40,40<br>39,00   | 3 151,20<br>3 042,00          |
| 9  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                  | 100 m3 | 1,310   | 381,53<br>0,00   | 499,80<br>0,00                |
| 10 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                          | 100 m3 | 1,310   | 647,23<br>458,63 | 847,87<br>600,81              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |                  | 18 573,53                     |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |        |         |                  | <b>18 573,53<br/>6 720,95</b> |
|    |         | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                  |        |         |                  |                               |
| 11 | AcA52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d-110x4.2mm питьевая                                                                                               | m      | 439,000 | 73,37<br>5,62    | 32 210,53<br>2 465,43         |
| 12 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-6 d63-2.3mm питьевая                                                                                                 | m      | 9,000   | 49,60<br>2,81    | 446,41<br>25,27               |
| 13 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                              | m      | 448,000 | 6,48<br>2,08     | 2 903,04<br>931,84            |
| 14 | 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      | 448,000 | 0,37<br>0,21     | 167,20<br>95,52               |
| 15 | 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. (Отвод ПЕ сварной Д-110мм,15 гр) | buc    | 1,000   | 816,57<br>62,40  | 816,57<br>62,40               |
| 16 | AcA53C  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura                                                                                                                                                  | buc    | 1,000   | 816,57<br>62,40  | 816,57<br>62,40               |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5 | 6 | 7                              |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|--------------------------------|
|   |   | de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului |     |   |   |                                |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | lei |   |   | 37 360,32                      |
|   |   | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |     |   |   | <b>37 360,32<br/>3 642,86</b>  |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | lei |   |   | 55 933,85                      |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |     |   |   | <b>55 933,85<br/>10 363,81</b> |

|  |  |                                          |      |                                |
|--|--|------------------------------------------|------|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 55 933,85                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 2 487,31                       |
|  |  | Transportul materialelor                 | 5 %  | 1 629,22                       |
|  |  | Total                                    |      | 60 050,38                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5 %  | 3 002,52                       |
|  |  | Total                                    |      | 63 052,90                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 2 522,11                       |
|  |  | Total                                    |      | 65 575,01                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 13 114,99                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>78 690,00<br/>10 363,81</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Valoarea de deviz 78 690,00 lei**

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

|    |               |                           |      |         |       |                  |
|----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 17,920  | 52,00 | 931,84           |
| 2. | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 33,769  | 52,00 | 1 755,99         |
| 3. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 2,400   | 52,00 | 124,80           |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 115,036 | 52,00 | 5 981,87         |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 15,966  | 52,00 | 830,23           |
| 6. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 14,213  | 52,00 | 739,08           |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>10 363,81</b> |

|    |                 |                                                           |     |         |        |                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------------|
| 1. | 1411122201752   | Piatra sparta                                             | m3  | 0,002   | 400,00 | 0,80             |
| 2. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm         | m3  | 23,882  | 260,00 | 6 209,32         |
| 3. | 25132066215001  | Banda de avertizare                                       | m   | 483,840 | 1,20   | 580,60           |
| 4. | 252121671000111 | Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d-110x4.2mm питьевая | m   | 440,317 | 53,50  | 23 556,96        |
| 5. | 252121671000112 | Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-6 d63-2.3mm питьевая   | m   | 9,027   | 32,60  | 294,28           |
| 6. | 25231567138111  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ сварной Д-110мм,15 гр         | buc | 1,010   | 597,00 | 602,97           |
| 7. | 25231567138112  | Fiting polietilena-(Отвод ПЕ сварной Д-110мм,30гр)        | buc | 1,010   | 597,00 | 602,97           |
| 8. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 7,800   | 14,00  | 109,20           |
| 9. | 4100116202820   | Apa potabila                                              | m3  | 44,800  | 14,00  | 627,20           |
|    |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                     |     |         |        | <b>32 584,30</b> |

|     |                |                                                             |      |        |        |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                           | h-ut | 0,896  | 80,00  | 71,68            |
| 2.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                   | h-ut | 2,160  | 100,00 | 216,00           |
| 3.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                               | h-ut | 17,920 | 20,00  | 358,40           |
| 4.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 6,488  | 350,00 | 2 270,80         |
| 5.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 1,428  | 350,00 | 499,80           |
| 6.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,224  | 350,00 | 78,40            |
| 7.  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 12,353 | 20,00  | 247,06           |
| 8.  | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                              | h-ut | 2,160  | 40,00  | 86,40            |
| 9.  | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                    | h-ut | 17,920 | 300,00 | 5 376,00         |
| 10. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                             | h-ut | 6,093  | 400,00 | 2 437,20         |
| 11. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 13,440 | 100,00 | 1 344,00         |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                         |      |        |        | <b>12 985,74</b> |

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Total                    | lei  | 55 933,85 |
| Asigurarea sociala       | 24 % | 2 487,31  |
| Transportul materialelor | 5 %  | 1 629,22  |
| Total                    |      | 60 050,38 |
| Cheltuieli de regie      | 5 %  | 3 002,52  |
| Total                    |      | 63 052,90 |
| Beneficiu de deviz       | 4 %  | 2 522,11  |
| Total                    |      | 65 575,01 |
| TVA                      | 20 % | 13 114,99 |

**Total deviz: 78 690,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei  
de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la  
prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24, Lot1**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                | U.M.   | Consum de resurse<br>pe unitate de<br>măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                       |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                        |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,<br>cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,<br>in pamint cu umiditate naturala, descarcare in<br>depozit teren catg. II                                     | 100 m3 |                                              |                         | 717,57<br>0,00         |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70<br>mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,050                                        | 350,00                  | 717,57                 |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |                                              |                         | 1 829,80               |
| 2          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee<br>sapate cu excavator sau screper, pentru completarea<br>sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                        | m3     |                                              |                         | 107,12<br>107,12       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,060                                        | 52,00                   | 107,12                 |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |                                              |                         | 1 071,20               |
| 3          | AcF03A                         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu<br>apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie,<br>strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de<br>drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка/  | m3     |                                              |                         | 298,21<br>31,72        |
|            | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,610                                        | 52,00                   | 31,72                  |
|            | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 1,025                                        | 260,00                  | 266,49                 |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |                                              |                         | 6 948,40               |
| 4          | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,<br>cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,<br>in pamint cu umiditate naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)            | 100 m3 |                                              |                         | 787,50<br>0,00         |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70<br>mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,250                                        | 350,00                  | 787,50                 |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |                                              |                         | 441,00                 |
| 5          | TsI50B                         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la<br>distanța 2 km                                                                                                                                                        | t      |                                              |                         | 25,60<br>0,00          |
|            | 3410540000001                  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,064                                        | 400,00                  | 25,60                  |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |                                              |                         | 2 437,20               |
| 6          | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren<br>categoria II                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                              |                         | 160,18<br>18,75        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,360                                        | 52,00                   | 18,75                  |
|            | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,004                                        | 400,00                  | 1,43                   |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,400                                        | 350,00                  | 140,00                 |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |                                              |                         | 89,70                  |
| 7          | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in<br>straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o<br>aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv<br>sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren<br>mijlociu | m3     |                                              |                         | 16,12<br>16,12         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,310                                        | 52,00                   | 16,12                  |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |                                              |                         | 1 257,36               |
| 8          | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor<br>executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,<br>inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,<br>avind 10 cm grosime pamint coeziv                       | m3     |                                              |                         | 40,40<br>39,00         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,750                                        | 52,00                   | 39,00                  |
|            | 4100116202806                  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                               | m3     | 0,100                                        | 14,00                   | 1,40                   |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |                                              |                         | 3 151,20               |
| 9          | TsD02A1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren<br>categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de                                                         | 100 m3 |                                              |                         | 381,53<br>0,00         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |                 | 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |                  |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,090  | 350,00 | 381,53           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 499,80           |
| 10 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                 | 100 m3 |        |        | 647,23<br>458,63 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,820  | 52,00  | 458,63           |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,430  | 20,00  | 188,60           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 847,87           |
|    |                 | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |                  |
| 11 | AcA52B          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d-110x4.2mm питьевая                                                                                                                                                      | m      |        |        | 73,37<br>5,62    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,072  | 52,00  | 3,74             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,036  | 52,00  | 1,87             |
|    | 252121671000111 | Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d-110x4.2mm питьевая                                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,003  | 53,50  | 53,66            |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,080  | 1,20   | 1,30             |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,040  | 300,00 | 12,00            |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,040  | 20,00  | 0,80             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 32 210,53        |
| 12 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-6 d63-2.3mm питьевая                                                                                                                                                        | m      |        |        | 49,60<br>2,81    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,036  | 52,00  | 1,87             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,018  | 52,00  | 0,94             |
|    | 252121671000112 | Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-6 d63-2.3mm питьевая                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,003  | 32,60  | 32,70            |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,080  | 1,20   | 1,30             |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,040  | 300,00 | 12,00            |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,040  | 20,00  | 0,80             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 446,41           |
| 13 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                     | m      |        |        | 6,48<br>2,08     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,040  | 52,00  | 2,08             |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,100  | 14,00  | 1,40             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,030  | 100,00 | 3,00             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 2 903,04         |
| 14 | 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      |        |        | 0,37<br>0,21     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0041 | 52,00  | 0,21             |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,002  | 80,00  | 0,16             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 167,20           |
| 15 | AcA53C          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЕ сварной Д-110мм,15 гр)                                                          | buc    |        |        | 816,57<br>62,40  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,200  | 52,00  | 62,40            |
|    | 25231567138111  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ сварной Д-110мм,15 гр                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,010  | 597,00 | 602,97           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,080  | 100,00 | 108,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,080  | 40,00  | 43,20            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 816,57           |
| 16 | AcA53C          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc    |        |        | 816,57<br>62,40  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,200  | 52,00  | 62,40            |
|    | 25231567138112  | Fiting polietilena-(Отвод ПЕ сварной Д-110мм,30гр)                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,010  | 597,00 | 602,97           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,080  | 100,00 | 108,00           |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,080  | 40,00  | 43,20            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |        | 816,57           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-I Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-22/24,  
Lot1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Lucrari in constructii**

Valoarea de deviz 200 619,84 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Apeduct</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                      |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                              | 100 m3 | 4,190                                 | 717,54<br>0,00                        | 3 006,50<br>0,00       |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                              | m3     | 13,000                                | 107,12<br>107,12                      | 1 392,56<br>1 392,56   |
| 3      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv /Уплотнение основания h=0.3/ | 100 m3 | 0,120                                 | 647,17<br>458,50                      | 77,66<br>55,02         |
| 4      | 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 /Песчаная подготовка /          | m3     | 4,150                                 | 298,24<br>31,73                       | 1 237,70<br>131,66     |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in                                                                                                                 | 100 m3 | 0,430                                 | 787,91<br>0,00                        | 338,80<br>0,00         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                       | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------|-------------------------------|
|    |         | pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)                                                                                                                    |        |        |                         |                               |
| 6  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      | 73,000 | $\frac{25,60}{0,00}$    | $\frac{1\ 868,80}{0,00}$      |
| 7  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,430  | $\frac{160,60}{18,74}$  | $\frac{69,06}{8,06}$          |
| 8  | 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     | 52,000 | $\frac{16,12}{16,12}$   | $\frac{838,24}{838,24}$       |
| 9  | 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     | 52,000 | $\frac{40,40}{39,00}$   | $\frac{2\ 100,80}{2\ 028,00}$ |
| 10 | 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 | 3,330  | $\frac{381,53}{0,00}$   | $\frac{1\ 270,50}{0,00}$      |
| 11 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 3,330  | $\frac{647,25}{458,65}$ | $\frac{2\ 155,33}{1\ 527,29}$ |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |                         | 14 355,95                     |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |        |        |                         | <b>14 355,95<br/>5 980,83</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |                         | 14 355,95                     |
|    |         | <b>Total Apeduct<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |        |        |                         | <b>14 355,95<br/>5 980,83</b> |
|    |         | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                           |        |        |                         |                               |
|    |         | <b>1.2.1. Apeduct B0.1</b>                                                                                                                                                                                 |        |        |                         |                               |
| 12 | AcA52D  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN6 d110mm                                                                                                      | m      | 44,000 | $\frac{91,64}{14,46}$   | $\frac{4\ 032,20}{636,06}$    |
| 13 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                     | m      | 44,000 | $\frac{10,74}{3,64}$    | $\frac{472,56}{160,16}$       |
| 14 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din                                                                                                                                                                        | m      | 44,000 | 0,37                    | 16,40                         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------|
|    |        | polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                           |     |       | 0,21               | 9,36               |
| 15 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм Valrom | buc | 1,000 | 518,67<br>52,00    | 518,67<br>52,00    |
| 16 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d-89x4.0mm                                                                               | m   | 4,000 | 304,05<br>26,00    | 1 216,21<br>104,00 |
| 17 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В10                                                        | m3  | 0,100 | 1 984,80<br>443,60 | 198,48<br>44,36    |
| 18 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm                                                                                          | buc | 1,000 | 844,80<br>54,60    | 844,80<br>54,60    |
| 19 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д50 mm                          | buc | 2,000 | 891,80<br>28,60    | 1 783,60<br>57,20  |
| 20 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д80 mm                          | buc | 1,000 | 1 089,40<br>28,60  | 1 089,40<br>28,60  |
| 21 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm                    | buc | 1,000 | 834,60<br>28,60    | 834,60<br>28,60    |
| 22 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm                                                              | buc | 3,000 | 229,63<br>46,28    | 688,89<br>138,84   |
| 23 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm                                                                                          | buc | 1,000 | 992,70<br>54,60    | 992,70<br>54,60    |
| 24 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10                                                        | buc | 3,000 | 262,18<br>46,28    | 786,54<br>138,84   |
| 25 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Редукция 90х63             | buc | 2,000 | 328,86<br>30,16    | 657,72<br>60,32    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     | 6                        | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------|-------------------------------|
|    |        | сварная ПЕ)                                                                                                                                                                                                        |     |       |                          |                               |
| 26 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец-гладкий конец д63мм PE100                                                   | buc | 3,000 | <u>297,96</u><br>30,16   | <u>893,88</u><br>90,48        |
| 27 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец-гладкий конец д90мм PE100                                                   | buc | 2,000 | <u>349,46</u><br>30,16   | <u>698,92</u><br>60,32        |
| 28 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм                                                         | buc | 1,000 | <u>454,52</u><br>30,16   | <u>454,52</u><br>30,16        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei |       |                          | 16 180,09                     |
|    |        | <b>Total Apeduct B0.1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |     |       |                          | <b>16 180,09<br/>1 748,50</b> |
|    |        | <b>1.2.2. Apeduct B1.3</b>                                                                                                                                                                                         |     |       |                          |                               |
| 29 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm                                                                                                             | m   | 4,000 | <u>253,15</u><br>26,00   | <u>1 012,59</u><br>104,00     |
| 30 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой) | m   | 4,000 | <u>15,30</u><br>5,20     | <u>61,20</u><br>20,80         |
| 31 | 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   | 4,000 | <u>0,37</u><br>0,21      | <u>1,47</u><br>0,83           |
| 32 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                                             | m2  | 1,360 | <u>208,69</u><br>42,14   | <u>283,82</u><br>57,31        |
| 33 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д100 mm                                                    | buc | 1,000 | <u>1 391,00</u><br>28,60 | <u>1 391,00</u><br>28,60      |
| 34 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10                                                                                  | buc | 2,000 | <u>299,98</u><br>46,28   | <u>599,96</u><br>92,56        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei |       |                          | 3 350,04                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     | 6                      | 7                          |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|----------------------------|
|    |        | <b>Total Apeduct B1.3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |     |       |                        | <b>3 350,04<br/>304,10</b> |
|    |        | <b>1.2.3. Apeduct B1.4</b>                                                                                                                                                                                         |     |       |                        |                            |
| 35 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm                                                                                                             | m   | 4,000 | $\frac{253,15}{26,00}$ | $\frac{1\ 012,59}{104,00}$ |
| 36 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой) | m   | 4,000 | $\frac{15,30}{5,20}$   | $\frac{61,20}{20,80}$      |
| 37 | 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   | 4,000 | $\frac{0,37}{0,21}$    | $\frac{1,47}{0,83}$        |
| 38 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                                             | m2  | 1,360 | $\frac{208,69}{42,14}$ | $\frac{283,82}{57,31}$     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei |       |                        | 1 359,08                   |
|    |        | <b>Total Apeduct B1.4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |     |       |                        | <b>1 359,08<br/>182,94</b> |
|    |        | <b>1.2.4. Apeduct B1.5</b>                                                                                                                                                                                         |     |       |                        |                            |
| 39 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm                                                                                                             | m   | 3,000 | $\frac{253,12}{26,00}$ | $\frac{759,37}{78,00}$     |
| 40 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой) | m   | 3,000 | $\frac{15,30}{5,20}$   | $\frac{45,90}{15,60}$      |
| 41 | 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   | 3,000 | $\frac{0,37}{0,21}$    | $\frac{1,10}{0,62}$        |
| 42 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                                             | m2  | 1,020 | $\frac{208,41}{42,11}$ | $\frac{212,58}{42,95}$     |
| 43 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Быстроразъемное соединение d100 mm)                                                                      | buc | 1,000 | $\frac{263,40}{54,60}$ | $\frac{263,40}{54,60}$     |
| 44 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la                                                                                                                                                 | buc | 1,000 | $\frac{186,90}{}$      | $\frac{186,90}{}$          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                         | 7                              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------|--------------------------------|
|    |        | pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной Ду-100 mm)                                                                                                                                                        |     |         | 54,60                     | 54,60                          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei |         |                           | 1 469,25                       |
|    |        | <b>Total Apeduct B1.5<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |     |         |                           | <b>1 469,25<br/>246,37</b>     |
|    |        | <b>1.2.5. Apeduct BO-2</b>                                                                                                                                                                                              |     |         |                           |                                |
| 45 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm                                                                                                                  | m   | 6,000   | $\frac{253,15}{26,00}$    | $\frac{1\ 518,89}{156,00}$     |
| 46 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm                                                                                                                | m   | 136,500 | $\frac{108,22}{14,46}$    | $\frac{14\ 772,54}{1\ 973,30}$ |
| 47 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                  | m   | 142,500 | $\frac{10,74}{3,64}$      | $\frac{1\ 530,45}{518,70}$     |
| 48 | AcF12C | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm                                                                       | m   | 142,500 | $\frac{0,67}{0,39}$       | $\frac{96,16}{55,12}$          |
| 49 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100 mm                                                                                                                         | buc | 1,000   | $\frac{426,60}{54,60}$    | $\frac{426,60}{54,60}$         |
| 50 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр d100 mm                                                         | buc | 2,000   | $\frac{1\ 391,00}{28,60}$ | $\frac{2\ 782,00}{57,20}$      |
| 51 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10                                                                                       | buc | 4,000   | $\frac{299,98}{46,28}$    | $\frac{1\ 199,92}{185,12}$     |
| 52 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка-фланец гладкий конец d-110мм                                                             | buc | 2,000   | $\frac{431,86}{30,16}$    | $\frac{863,72}{60,32}$         |
| 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. (Поворот 90° PE100 SDR 17 d-110мм) | buc | 1,000   | $\frac{592,40}{52,00}$    | $\frac{592,40}{52,00}$         |
| 54 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de                                                                                                                      | buc | 1,000   | $\frac{1\ 786,20}{28,60}$ | $\frac{1\ 786,20}{28,60}$      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6                         | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|-------------------------------|
|    |         | alimentare cu apa sau de canalizare,<br>Клапан воздушный<br>комбинированный д-50мм "ARI"<br>DO040-C-2 Izrael)                                                                                                                                              |     |       |                           |                               |
| 55 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de canalizare,<br>avind diametrul de 50-100 mm Кран<br>для воды н.р.-в.р. d 2"                                           | buc | 1,000 | <u>545,48</u><br>28,60    | <u>545,48</u><br>28,60        |
| 56 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Отвод седловой<br>д160x50мм ПЕ                                                                                            | buc | 1,000 | <u>1 055,01</u><br>30,16  | <u>1 055,01</u><br>30,16      |
| 57 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in<br>fundatia canalelor, prin interior cu H<br>1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор<br>бетон. для труб B10                                                                                                                  | m3  | 0,020 | <u>1 999,50</u><br>444,50 | <u>39,99</u><br>8,89          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                               | lei |       |                           | 27 209,36                     |
|    |         | <b>Total Apeduct BO-2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |     |       |                           | <b>27 209,36<br/>3 208,61</b> |
|    |         | <b>1.2.6. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                           |                               |
| 58 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din<br>elemente de beton armat prefabricat,<br>pentru canalizare, circulare (inelare)<br>cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa<br>subterana                                                                               | m3  | 6,150 | <u>1 839,72</u><br>502,32 | <u>11 314,27</u><br>3 089,27  |
| 59 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat,<br>ale caminelor de vizitare, circulare<br>(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru<br>canalizare, in teren fara apa<br>subterana. Nota: resursul cu norma<br>0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>(КЦД-15 0,38м3)   | buc | 4,000 | <u>2 000,00</u><br>0,00   | <u>8 000,00</u><br>0,00       |
| 60 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat,<br>ale caminelor de vizitare, circulare<br>(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru<br>canalizare, in teren fara apa<br>subterana. Nota: resursul cu norma<br>0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>(КЦП15-6 0,265м3) | buc | 1,000 | <u>1 200,00</u><br>0,00   | <u>1 200,00</u><br>0,00       |
| 61 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat,<br>ale caminelor de vizitare, circulare<br>(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru<br>canalizare, in teren fara apa<br>subterana. Nota: resursul cu norma<br>0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>(КЦ15-9 0,4м3)    | buc | 8,000 | <u>1 167,00</u><br>0,00   | <u>9 336,00</u><br>0,00       |
| 62 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat,<br>ale caminelor de vizitare, circulare                                                                                                                                                                              | buc | 4,000 | <u>1 350,00</u><br>0,00   | <u>5 400,00</u><br>0,00       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6                  | 7                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП1-15-1 0,27м3)                                                                                                                                                                  |        |         |                    |                                |
| 63 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО-1 0,02м3)                                                                                           | buc    | 4,000   | 300,00<br>0,00     | 1 200,00<br>0,00               |
| 64 | Pret    | Capacul cu rama din fonta, Л                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 4,000   | 1 100,00<br>0,00   | 4 400,00<br>0,00               |
| 65 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В10                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,140   | 1 989,21<br>443,50 | 278,49<br>62,09                |
| 66 | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень) (4buc.)                                                                                                        | m3     | 1,400   | 327,34<br>60,84    | 458,28<br>85,18                |
| 67 | DE12B   | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                              | m2     | 13,840  | 142,07<br>15,60    | 1 966,18<br>215,90             |
| 68 | 68      | Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 422,220 | 25,00<br>0,00      | 10 555,50<br>0,00              |
| 69 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Закладные детали - ПФ115+ГФ021) | t      | 0,422   | 1 467,89<br>334,93 | 619,45<br>141,34               |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |                    | 54 728,17                      |
|    |         | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                    | <b>54 728,17<br/>3 593,78</b>  |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |                    | 104 295,99                     |
|    |         | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |                    | <b>104 295,99<br/>9 284,30</b> |
|    |         | <b>1.3. Canalizare K1.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                    |                                |
|    |         | <b>1.3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                    |                                |
| 70 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 2,440   | 717,50             | 1 750,70                       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6                | 7                    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|----------------------|
|    |         | 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                                                                                   |        |        | 0,00             | 0,00                 |
| 71 | TsA20B  | Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                              | m3     | 10,000 | 107,12<br>107,12 | 1 071,20<br>1 071,20 |
| 72 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv /Уплотнение основания h=0.3/ | 100 m3 | 0,130  | 647,38<br>458,77 | 84,16<br>59,64       |
| 73 | TsC03F1 | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Выгесн. грунт)                          | 100 m3 | 0,120  | 787,50<br>0,00   | 94,50<br>0,00        |
| 74 | TsI50A2 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                                                  | t      | 20,400 | 25,61<br>0,00    | 522,40<br>0,00       |
| 75 | TsC51B  | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,120  | 158,67<br>18,67  | 19,04<br>2,24        |
| 76 | TsD01B  | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu             | m3     | 15,600 | 16,12<br>16,12   | 251,47<br>251,47     |
| 77 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv                                | m3     | 15,600 | 40,40<br>39,00   | 630,24<br>608,40     |
| 78 | TsD02A1 | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                      | 100 m3 | 2,260  | 381,44<br>0,00   | 862,05<br>0,00       |
| 79 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv                              | 100 m3 | 2,260  | 647,24<br>458,64 | 1 462,76<br>1 036,52 |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |                  | 6 748,52             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                  | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |     |        |                    | <b>6 748,52<br/>3 029,47</b>    |
|    |        | <b>1.3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                                 |
| 80 | AcA07B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din TUB "Kompact" KIT PPM STRAT MUFA SN4 d160x4,9 mm                                                                                                                                                   | m   | 56,000 | 194,90<br>19,24    | 10 914,62<br>1 077,44           |
| 81 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C12/15 -бетонный оголовок) | m3  | 3,750  | 1 844,66<br>228,80 | 6 917,48<br>858,00              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |                    | 17 832,10                       |
|    |        | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |     |        |                    | <b>17 832,10<br/>1 935,44</b>   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |                    | 24 580,62                       |
|    |        | <b>Total Canalizare K1.1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                              |     |        |                    | <b>24 580,62<br/>4 964,91</b>   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |                    | 143 232,56                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                       |     |        |                    | <b>143 232,56<br/>20 230,04</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 143 232,56                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 4 855,21                        |
|  |  | Transportul materialelor                 | 5 %  | 5 010,39                        |
|  |  | Total                                    |      | 153 098,16                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5 %  | 7 654,91                        |
|  |  | Total                                    |      | 160 753,07                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 6 430,13                        |
|  |  | Total                                    |      | 167 183,20                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 33 436,64                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>200 619,84<br/>20 230,04</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-I Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-22/24,  
Lot1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Lucrari in constructii**

**Valoarea de deviz 200 619,84 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                           |      |         |       |                  |
|-----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 15,000  | 52,00 | 780,00           |
| 2.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 3,322   | 52,00 | 172,74           |
| 3.  | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 2,218   | 52,00 | 115,34           |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulg        | h-om | 2,469   | 52,00 | 128,40           |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 114,209 | 52,00 | 5 938,87         |
| 6.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 34,316  | 52,00 | 1 784,42         |
| 7.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor           | h-om | 0,149   | 52,00 | 7,75             |
| 8.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 2,718   | 52,00 | 141,34           |
| 9.  | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 2,000   | 52,00 | 104,00           |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 171,985 | 52,00 | 8 943,22         |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 18,648  | 52,00 | 969,70           |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 17,835  | 52,00 | 927,42           |
| 13. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 4,170   | 52,00 | 216,84           |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>20 230,04</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                   |     |         |          |           |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1-1            | Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы) | kg  | 422,220 | 25,00    | 10 555,50 |
| 2.  | 1-1            | Capacul cu rama din fonta, Л                                      | buc | 4,000   | 1 100,00 | 4 400,00  |
| 3.  | 1111000100017  | Deseuri textile de matase                                         | kg  | 0,113   | 50,00    | 5,65      |
| 4.  | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                  | m2  | 8,528   | 25,00    | 213,19    |
| 5.  | 1111000200010  | Asfalt turnat                                                     | t   | 0,830   | 2 100,00 | 1 743,00  |
| 6.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                                     | m3  | 0,002   | 400,00   | 0,80      |
| 7.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                 | m3  | 0,028   | 260,00   | 7,28      |
| 8.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                 | m3  | 4,254   | 260,00   | 1 106,04  |
| 9.  | 1421102206036  | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                | m3  | 1,435   | 260,00   | 373,10    |
| 10. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                   | kg  | 0,411   | 15,00    | 6,16      |
| 11. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                | m2  | 0,990   | 200,00   | 198,00    |
| 12. | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri         | kg  | 0,685   | 20,00    | 13,70     |
| 13. | 2112307324986  | Hirtie, sulf fit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul    | kg  | 0,441   | 20,00    | 8,82      |
| 14. | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-lđ                                          | kg  | 3,087   | 20,00    | 61,74     |
| 15. | 2320166200676  | White spirit                                                      | kg  | 0,961   | 35,00    | 33,63     |
| 16. | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                   | kg  | 1,543   | 42,00    | 64,81     |
| 17. | 2320322600374  | Citom                                                             | kg  | 0,441   | 50,00    | 22,05     |
| 18. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                         | m3  | 1,985   | 24,00    | 47,64     |
| 19. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                          | kg  | 4,410   | 24,00    | 105,84    |
| 20. | 24301161000001 | Email clorcauciuc ПФ115                                           | kg  | 3,292   | 115,00   | 378,58    |

|     |                 |                                                                             |     |         |          |          |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 21. | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                       | kg  | 1,870   | 75,00    | 140,25   |
| 22. | 24302261008141  | Grund ГФ021                                                                 | kg  | 1,646   | 35,00    | 57,61    |
| 23. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                        | kg  | 0,232   | 30,00    | 6,96     |
| 24. | 25212167000001  | Teava TUB "Kompact" KIT STRAT MUFA PPM SN4 d160x4.9mm (аналог f-ma Valrom)  | m   | 59,976  | 164,00   | 9 836,06 |
| 25. | 25212167010001  | Teava din otel d-89x4.0mm                                                   | m   | 4,242   | 240,00   | 1 018,08 |
| 26. | 25212167010002  | Teava din otel d108x4.5mm                                                   | m   | 18,028  | 192,00   | 3 461,37 |
| 27. | 252121671000111 | Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN6 d-90x3.5mm                              | m   | 44,220  | 37,00    | 1 636,14 |
| 28. | 252121671000112 | Teava polietilena-PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm                               | m   | 137,182 | 53,50    | 7 339,24 |
| 29. | 25231567138111  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм Valrom                   | buc | 1,010   | 367,00   | 370,67   |
| 30. | 25231567138112  | Fiting polietilena-Редукция 90x63 сварная ПЕ                                | buc | 2,060   | 290,00   | 597,40   |
| 31. | 25231567138113  | Fiting polietilena-Втулка -фланец- гладкий конец д63мм PE100                | buc | 3,090   | 260,00   | 803,40   |
| 32. | 25231567138114  | Fiting polietilena-Втулка -фланец- гладкий конец д90мм PE100                | buc | 2,060   | 310,00   | 638,60   |
| 33. | 25231567138115  | Fiting polietilena-Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм                       | buc | 1,030   | 412,00   | 424,36   |
| 34. | 25231567138116  | Fiting polietilena-Втулка-фланец гладкий конец д-110мм                      | buc | 2,060   | 390,00   | 803,40   |
| 35. | 25231567138117  | Fiting polietilena-Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм                         | buc | 1,010   | 440,00   | 444,40   |
| 36. | 25231567138118  | Fiting polietilena-Отвод седловой д160x50мм ПЕ                              | buc | 1,030   | 995,00   | 1 024,85 |
| 37. | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                             | kg  | 0,751   | 2,00     | 1,51     |
| 38. | 26611264330911  | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                               | buc | 4,000   | 300,00   | 1 200,00 |
| 39. | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                              | buc | 4,000   | 2 000,00 | 8 000,00 |
| 40. | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                | buc | 8,000   | 1 167,00 | 9 336,00 |
| 41. | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                            | buc | 4,000   | 1 350,00 | 5 400,00 |
| 42. | 266112643315231 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)                              | buc | 1,000   | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 43. | 26631021000001  | Beton B10                                                                   | m3  | 0,271   | 1 450,00 | 392,95   |
| 44. | 26631021000002  | Beton C12/15                                                                | m3  | 3,901   | 1 450,00 | 5 656,45 |
| 45. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                              | m3  | 3,217   | 1 450,00 | 4 664,65 |
| 46. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                         | m3  | 0,507   | 1 450,00 | 735,15   |
| 47. | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                                             | buc | 0,038   | 100,00   | 3,80     |
| 48. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm                                 | kg  | 2,867   | 55,00    | 157,68   |
| 49. | 28741173000001  | Задвижка 30ч66р д50 mm                                                      | buc | 2,080   | 830,00   | 1 726,40 |
| 50. | 28741173000002  | Задвижка 30ч66р д80 mm                                                      | buc | 1,040   | 1 020,00 | 1 060,80 |
| 51. | 28741173000003  | Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм                                   | buc | 1,040   | 775,00   | 806,00   |
| 52. | 28741173000004  | Задвижка 30ч66р д100 mm                                                     | buc | 3,120   | 1 310,00 | 4 087,20 |
| 53. | 28741173000005  | Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael              | buc | 1,040   | 1 690,00 | 1 757,60 |
| 54. | 28741173000006  | Кран для воды н.р.-в.р. d 2"                                                | buc | 1,040   | 497,00   | 516,88   |
| 55. | 28752741101501  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д50 mm                 | buc | 1,020   | 770,00   | 785,40   |
| 56. | 28752741101502  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80 mm                 | buc | 1,020   | 915,00   | 933,30   |
| 57. | 28752741101503  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Быстроразъемное соединение d100 mm | buc | 1,020   | 200,00   | 204,00   |
| 58. | 28752741101504  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной Ду-100 mm           | buc | 1,020   | 125,00   | 127,50   |
| 59. | 28752741101505  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д100 mm                | buc | 1,020   | 360,00   | 367,20   |
| 60. | 28752744001001  | Flansa din otel pentru sudura D50                                           | buc | 3,150   | 167,00   | 526,05   |
| 61. | 28752744001002  | Flansa din otel pentru sudura D80 mm                                        | buc | 3,150   | 198,00   | 623,70   |
| 62. | 28752744001003  | Flansa din otel pentru sudura D100mm                                        | buc | 6,300   | 234,00   | 1 474,20 |
| 63. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                    | m3  | 6,760   | 14,00    | 94,64    |
| 64. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                               | m3  | 0,407   | 14,00    | 5,70     |

|     |               |                                       |    |        |       |                   |
|-----|---------------|---------------------------------------|----|--------|-------|-------------------|
| 65. | 4100116202820 | Apa potabila                          | m3 | 29,625 | 14,00 | 414,75            |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |        |       | <b>100 207,83</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                     |      |        |        |                  |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                   | h-ut | 0,623  | 80,00  | 49,84            |
| 2.  | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                          | h-ut | 0,214  | 400,00 | 85,60            |
| 3.  | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                    | h-ut | 0,756  | 200,00 | 151,20           |
| 4.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                           | h-ut | 1,600  | 100,00 | 160,00           |
| 5.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc         | h-ut | 14,830 | 350,00 | 5 190,50         |
| 6.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 6,093  | 350,00 | 2 132,55         |
| 7.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,220  | 350,00 | 77,00            |
| 8.  | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                  | h-ut | 0,146  | 20,00  | 2,92             |
| 9.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                | h-ut | 2,250  | 10,00  | 22,50            |
| 10. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                          | h-ut | 0,077  | 20,00  | 1,54             |
| 11. | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,084  | 40,00  | 3,36             |
| 12. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                       | h-ut | 0,156  | 20,00  | 3,12             |
| 13. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)               | h-ut | 55,072 | 20,00  | 1 101,44         |
| 14. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 0,091  | 20,00  | 1,82             |
| 15. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                    | h-ut | 6,000  | 20,00  | 120,00           |
| 16. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                      | h-ut | 1,600  | 20,00  | 32,00            |
| 17. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                      | h-ut | 1,260  | 20,00  | 25,20            |
| 18. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 6,568  | 400,00 | 2 627,20         |
| 19. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                | h-ut | 18,988 | 400,00 | 7 595,20         |
| 20. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 5,978  | 400,00 | 2 391,20         |
| 21. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                       | h-ut | 10,205 | 100,00 | 1 020,50         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                 |      |        |        | <b>22 794,69</b> |

|                          |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| Total                    | lei  | 143 232,56 |
| Asigurarea sociala       | 24 % | 4 855,21   |
| Transportul materialelor | 5 %  | 5 010,39   |
| Total                    |      | 153 098,16 |
| Cheltuieli de regie      | 5 %  | 7 654,91   |
| Total                    |      | 160 753,07 |
| Beneficiu de deviz       | 4 %  | 6 430,13   |
| Total                    |      | 167 183,20 |
| TVA                      | 20 % | 33 436,64  |

**Total deviz:**

**200 619,84**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei  
de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la  
prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24, Lot1**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                | U.M.   | Consum de resurse<br>pe unitate de<br>măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                       |        |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Apeduct</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                      |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                              | 100 m3 |                                              |                         | 717,54<br>0,00         |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,050                                        | 350,00                  | 717,54                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 3 006,50               |
| 2           | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                              | m3     |                                              |                         | 107,12<br>107,12       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,060                                        | 52,00                   | 107,12                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 1 392,56               |
| 3           | TsD05B                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv /Уплотнение основания h=0.3/ | 100 m3 |                                              |                         | 647,17<br>458,50       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,820                                        | 52,00                   | 458,50                 |
|             | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,430                                        | 20,00                   | 188,67                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 77,66                  |
| 4           | 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 /Песчаная подготовка /          | m3     |                                              |                         | 298,24<br>31,73        |
|             | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,610                                        | 52,00                   | 31,73                  |
|             | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 1,025                                        | 260,00                  | 266,52                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 1 237,70               |
| 5           | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)                         | 100 m3 |                                              |                         | 787,91<br>0,00         |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,250                                        | 350,00                  | 787,91                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 338,80                 |
| 6           | TsI50A2                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                  | t      |                                              |                         | 25,60<br>0,00          |
|             | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,064                                        | 400,00                  | 25,60                  |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 1 868,80               |
| 7           | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                       | 100 m3 |                                              |                         | 160,60<br>18,74        |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,360                                        | 52,00                   | 18,74                  |
|             | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,004                                        | 400,00                  | 1,86                   |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,400                                        | 350,00                  | 140,00                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 69,06                  |
| 8           | 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     |                                              |                         | 16,12<br>16,12         |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,310                                        | 52,00                   | 16,12                  |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 838,24                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 9  | 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     |        |          | 40,40<br>39,00     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,750  | 52,00    | 39,00              |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                  | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,40               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 2 100,80           |
| 10 | 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 |        |          | 381,53<br>0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,090  | 350,00   | 381,53             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 1 270,50           |
| 11 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |        |          | 647,25<br>458,65   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,820  | 52,00    | 458,65             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,430  | 20,00    | 188,60             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 2 155,33           |
|    |                 | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                          |        |        |          |                    |
|    |                 | <b>1.2.1. Apeduct B0.1</b>                                                                                                                                                                |        |        |          |                    |
| 12 | AcA52D          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN6 d110mm                                                                                     | m      |        |          | 91,64<br>14,46     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,183  | 52,00    | 9,52               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,095  | 52,00    | 4,94               |
|    | 252121671000111 | Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN6 d-90x3.5mm                                                                                                                                            | m      | 1,005  | 37,00    | 37,19              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,100  | 400,00   | 40,00              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 4 032,20           |
| 13 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                    | m      |        |          | 10,74<br>3,64      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,070  | 52,00    | 3,64               |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                              | m3     | 0,150  | 14,00    | 2,10               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                             | h-ut   | 0,050  | 100,00   | 5,00               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 472,56             |
| 14 | 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      |        |          | 0,37<br>0,21       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0041 | 52,00    | 0,21               |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,002  | 80,00    | 0,16               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 16,40              |
| 15 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм Valrom   | buc    |        |          | 518,67<br>52,00    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,000  | 52,00    | 52,00              |
|    | 25231567138111  | Fiting polietilena-Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм Valrom                                                                                                                                 | buc    | 1,010  | 367,00   | 370,67             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,800  | 100,00   | 80,00              |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,800  | 20,00    | 16,00              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 518,67             |
| 16 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d-89x4.0mm                                                                                 | m      |        |          | 304,05<br>26,00    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,500  | 52,00    | 26,00              |
|    | 25212167010001  | Teava din otel d-89x4.0mm                                                                                                                                                                 | m      | 1,010  | 240,00   | 254,52             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                 | m3     | 0,090  | 24,00    | 2,27               |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                   | kg     | 0,200  | 24,00    | 5,04               |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                               | kg     | 0,130  | 55,00    | 7,51               |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                           | kg     | 0,070  | 42,00    | 3,09               |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,020  | 50,00    | 1,05               |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                              | kg     | 0,020  | 20,00    | 0,42               |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                  | kg     | 0,140  | 20,00    | 2,94               |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,060  | 20,00    | 1,20               |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,001  | 20,00    | 0,02               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 1 216,21           |
| 17 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В10                                                          | m3     |        |          | 1 984,80<br>443,60 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,530  | 52,00    | 443,60             |
|    | 26631021000001  | Beton B10                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,030  | 1 450,00 | 1 508,00           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,100  | 14,00    | 1,40               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,350  | 20,00    | 7,00               |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                       | h-ut   | 0,325  | 40,00    | 12,80              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5     | 6        | 7        |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                            | h-ut | 0,600 | 20,00    | 12,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 198,48   |
| 18 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm                                                                                           | buc  |       |          | 844,80   |
|    |                |                                                                                                                                                                                          |      |       |          | 54,60    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60    |
|    | 28752741101501 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д50 mm                                                                                                                              | buc  | 1,000 | 770,00   | 785,40   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,240 | 20,00    | 4,80     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 844,80   |
| 19 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч66р д50 mm                           | buc  |       |          | 891,80   |
|    |                |                                                                                                                                                                                          |      |       |          | 28,60    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60    |
|    | 28741173000001 | Задвижка 30ч66р д50 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 830,00   | 863,20   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 1 783,60 |
| 20 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч66р д80 mm                           | buc  |       |          | 1 089,40 |
|    |                |                                                                                                                                                                                          |      |       |          | 28,60    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60    |
|    | 28741173000002 | Задвижка 30ч66р д80 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 1 020,00 | 1 060,80 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 1 089,40 |
| 21 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm                     | buc  |       |          | 834,60   |
|    |                |                                                                                                                                                                                          |      |       |          | 28,60    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60    |
|    | 28741173000003 | Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм                                                                                                                                                | buc  | 1,000 | 775,00   | 806,00   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 834,60   |
| 22 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm                                                               | buc  |       |          | 229,63   |
|    |                |                                                                                                                                                                                          |      |       |          | 46,28    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,890 | 52,00    | 46,28    |
|    | 28752744001001 | Flansa din otel pentru sudura D50                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 167,00   | 175,35   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,400 | 20,00    | 8,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 688,89   |
| 23 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm                                                                                           | buc  |       |          | 992,70   |
|    |                |                                                                                                                                                                                          |      |       |          | 54,60    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60    |
|    | 28752741101502 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80 mm                                                                                                                              | buc  | 1,000 | 915,00   | 933,30   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,240 | 20,00    | 4,80     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 992,70   |
| 24 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10                                                         | buc  |       |          | 262,18   |
|    |                |                                                                                                                                                                                          |      |       |          | 46,28    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,890 | 52,00    | 46,28    |
|    | 28752744001002 | Flansa din otel pentru sudura D80 mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 198,00   | 207,90   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,400 | 20,00    | 8,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 786,54   |
| 25 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Редукция 90х63 сварная ПЕ) | buc  |       |          | 328,86   |
|    |                |                                                                                                                                                                                          |      |       |          | 30,16    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,580 | 52,00    | 30,16    |
|    | 25231567138112 | Fiting polietilena-Редукция 90х63 сварная ПЕ                                                                                                                                             | buc  | 1,030 | 290,00   | 298,70   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 657,72   |
| 26 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Втулка -фланец- гладкий конец д63мм PE100                         | buc  |       |          | 297,96   |
|    |                |                                                                                                                                                                                          |      |       |          | 30,16    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,580 | 52,00    | 30,16    |
|    | 25231567138113 | Fiting polietilena-Втулка -фланец- гладкий конец д63мм PE100                                                                                                                             | buc  | 1,030 | 260,00   | 267,80   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 893,88   |
| 27 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец- гладкий конец д90мм PE100                        | buc  |       |          | 349,46   |
|    |                |                                                                                                                                                                                          |      |       |          | 30,16    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,580 | 52,00    | 30,16    |
|    | 25231567138114 | Fiting polietilena-Втулка -фланец- гладкий конец д90мм PE100                                                                                                                             | buc  | 1,030 | 310,00   | 319,30   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |       |          | 698,92   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 28 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм                                                     | buc  |        |          | 454,52<br>30,16   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,580  | 52,00    | 30,16             |
|    | 25231567138115 | Fiting polietilena-Заклушка ПЕ плоская сварная Д-90мм                                                                                                                                                             | buc  | 1,030  | 412,00   | 424,36            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 454,52            |
|    |                | <b>1.2.2. Apeduct B1.3</b>                                                                                                                                                                                        |      |        |          |                   |
| 29 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm                                                                                                            | m    |        |          | 253,15<br>26,00   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,500  | 52,00    | 26,00             |
|    | 25212167010002 | Teava din otel d108x4.5mm                                                                                                                                                                                         | m    | 1,010  | 192,00   | 203,62            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,090  | 24,00    | 2,27              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                           | kg   | 0,200  | 24,00    | 5,04              |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,130  | 55,00    | 7,51              |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,070  | 42,00    | 3,09              |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,020  | 50,00    | 1,05              |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                      | kg   | 0,020  | 20,00    | 0,42              |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,140  | 20,00    | 2,94              |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,060  | 20,00    | 1,20              |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,001  | 20,00    | 0,02              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 012,59          |
| 30 | AcF11B         | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea resectiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой) | m    |        |          | 15,30<br>5,20     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,100  | 52,00    | 5,20              |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,150  | 14,00    | 2,10              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,080  | 100,00   | 8,00              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 61,20             |
| 31 | 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    |        |          | 0,37<br>0,21      |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0041 | 52,00    | 0,21              |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,002  | 80,00    | 0,16              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1,47              |
| 32 | IzL11A         | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                                            | m2   |        |          | 208,69<br>42,14   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,660  | 52,00    | 34,34             |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,110  | 52,00    | 5,74              |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,040  | 52,00    | 2,07              |
|    | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                   | kg   | 0,201  | 2,00     | 0,40              |
|    | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                                             | kg   | 0,500  | 75,00    | 37,50             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,037  | 35,00    | 1,29              |
|    | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                  | m2   | 2,280  | 25,00    | 57,00             |
|    | 1111000100017  | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,030  | 50,00    | 1,51              |
|    | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                                                         | kg   | 0,183  | 20,00    | 3,66              |
|    | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,010  | 100,00   | 1,03              |
|    | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,039  | 20,00    | 0,78              |
|    | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,057  | 400,00   | 22,94             |
|    | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,202  | 200,00   | 40,44             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 283,82            |
| 33 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч66р d100 mm                                                   | buc  |        |          | 1 391,00<br>28,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,550  | 52,00    | 28,60             |
|    | 28741173000004 | Задвижка 30ч66р d100 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000  | 1 310,00 | 1 362,40          |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 391,00          |
| 34 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10                                                                                 | buc  |        |          | 299,98<br>46,28   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,890  | 52,00    | 46,28             |
|    | 28752744001003 | Flansa din otel pentru sudura D100mm                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000  | 234,00   | 245,70            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,400  | 20,00    | 8,00              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 599,96            |
|    |                | <b>1.2.3. Apeduct B1.4</b>                                                                                                                                                                                        |      |        |          |                   |
| 35 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm                                                                                                            | m    |        |          | 253,15<br>26,00   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,500  | 52,00    | 26,00             |
|    | 25212167010002 | Teava din otel d108x4.5mm                                                                                                                                                                                         | m    | 1,010  | 192,00   | 203,62            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,090  | 24,00    | 2,27              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                           | kg   | 0,200  | 24,00    | 5,04              |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,130  | 55,00    | 7,51              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,070  | 42,00  | 3,09            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,020  | 50,00  | 1,05            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                       | kg   | 0,020  | 20,00  | 0,42            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,140  | 20,00  | 2,94            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,060  | 20,00  | 1,20            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,001  | 20,00  | 0,02            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1 012,59        |
| 36 | AcF11B         | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea reserctiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой) | m    |        |        | 15,30<br>5,20   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,100  | 52,00  | 5,20            |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,150  | 14,00  | 2,10            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,080  | 100,00 | 8,00            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 61,20           |
| 37 | 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    |        |        | 0,37<br>0,21    |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0041 | 52,00  | 0,21            |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,002  | 80,00  | 0,16            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1,47            |
| 38 | IzL11A         | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                                             | m2   |        |        | 208,69<br>42,14 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,660  | 52,00  | 34,34           |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,110  | 52,00  | 5,74            |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,040  | 52,00  | 2,07            |
|    | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                    | kg   | 0,201  | 2,00   | 0,40            |
|    | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                                              | kg   | 0,500  | 75,00  | 37,50           |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,037  | 35,00  | 1,29            |
|    | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                   | m2   | 2,280  | 25,00  | 57,00           |
|    | 1111000100017  | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,030  | 50,00  | 1,51            |
|    | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                                                          | kg   | 0,183  | 20,00  | 3,66            |
|    | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,010  | 100,00 | 1,03            |
|    | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,039  | 20,00  | 0,78            |
|    | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,057  | 400,00 | 22,94           |
|    | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,202  | 200,00 | 40,44           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 283,82          |
|    |                | <b>1.2.4. Apeduct B1.5</b>                                                                                                                                                                                         |      |        |        |                 |
| 39 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm                                                                                                             | m    |        |        | 253,12<br>26,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,500  | 52,00  | 26,00           |
|    | 25212167010002 | Teava din otel d108x4.5mm                                                                                                                                                                                          | m    | 1,010  | 192,00 | 203,58          |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,090  | 24,00  | 2,27            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                           | kg   | 0,200  | 24,00  | 5,04            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 I dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,130  | 55,00  | 7,52            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,070  | 42,00  | 3,08            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,020  | 50,00  | 1,05            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                       | kg   | 0,020  | 20,00  | 0,42            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,140  | 20,00  | 2,94            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,060  | 20,00  | 1,20            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,001  | 20,00  | 0,02            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 759,37          |
| 40 | AcF11B         | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea reserctiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой) | m    |        |        | 15,30<br>5,20   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,100  | 52,00  | 5,20            |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,150  | 14,00  | 2,10            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,080  | 100,00 | 8,00            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 45,90           |
| 41 | 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    |        |        | 0,37<br>0,21    |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0041 | 52,00  | 0,21            |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,002  | 80,00  | 0,16            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1,10            |
| 42 | IzL11A         | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                                             | m2   |        |        | 208,41<br>42,11 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,660  | 52,00  | 34,31           |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,110  | 52,00  | 5,71            |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,040  | 52,00  | 2,09            |
|    | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                    | kg   | 0,201  | 2,00   | 0,40            |
|    | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                                              | kg   | 0,500  | 75,00  | 37,50           |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,037  | 35,00  | 1,30            |
|    | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                   | m2   | 2,280  | 25,00  | 57,01           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                                                                                                                                       | kg   | 0,030   | 50,00    | 1,52      |
|    | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                       | kg   | 0,183   | 20,00    | 3,67      |
|    | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                 | buc  | 0,010   | 100,00   | 0,98      |
|    | 2952270003017   | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,039   | 20,00    | 0,78      |
|    | 2922140006704   | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                      | h-ut | 0,057   | 400,00   | 22,75     |
|    | 2940420007690   | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                | h-ut | 0,202   | 200,00   | 40,39     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       | lei  |         |          | 212,58    |
| 43 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Быстроразъемное соединение d100 mm)                   | buc  |         |          | 263,40    |
|    |                 |                                                                                                                                                                 |      |         |          | 54,60     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,050   | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101503  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Быстроразъемное соединение d100 mm                                                                                     | buc  | 1,000   | 200,00   | 204,00    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                | h-ut | 0,240   | 20,00    | 4,80      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       | lei  |         |          | 263,40    |
| 44 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной Ду-100 mm)                             | buc  |         |          | 186,90    |
|    |                 |                                                                                                                                                                 |      |         |          | 54,60     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,050   | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101504  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной Ду-100 mm                                                                                               | buc  | 1,000   | 125,00   | 127,50    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                | h-ut | 0,240   | 20,00    | 4,80      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       | lei  |         |          | 186,90    |
|    |                 | <b>1.2.5. Apeduct BO-2</b>                                                                                                                                      |      |         |          |           |
| 45 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm                                                          | m    |         |          | 253,15    |
|    |                 |                                                                                                                                                                 |      |         |          | 26,00     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 0,500   | 52,00    | 26,00     |
|    | 25212167010002  | Teava din otel d108x4.5mm                                                                                                                                       | m    | 1,010   | 192,00   | 203,62    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,090   | 24,00    | 2,27      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,200   | 24,00    | 5,04      |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                     | kg   | 0,130   | 55,00    | 7,51      |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                 | kg   | 0,070   | 42,00    | 3,09      |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                           | kg   | 0,020   | 50,00    | 1,05      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                    | kg   | 0,020   | 20,00    | 0,42      |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                        | kg   | 0,140   | 20,00    | 2,94      |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                  | h-ut | 0,060   | 20,00    | 1,20      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,001   | 20,00    | 0,02      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       | lei  |         |          | 1 518,89  |
| 46 | AcA52D          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm                                                        | m    |         |          | 108,22    |
|    |                 |                                                                                                                                                                 |      |         |          | 14,46     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                               | h-om | 0,183   | 52,00    | 9,52      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 0,095   | 52,00    | 4,94      |
|    | 252121671000112 | Teava polietilena-PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm                                                                                                                   | m    | 1,005   | 53,50    | 53,77     |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                            | h-ut | 0,100   | 400,00   | 40,00     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       | lei  |         |          | 14 772,54 |
| 47 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                          | m    |         |          | 10,74     |
|    |                 |                                                                                                                                                                 |      |         |          | 3,64      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 0,070   | 52,00    | 3,64      |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                    | m3   | 0,150   | 14,00    | 2,10      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut | 0,050   | 100,00   | 5,00      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       | lei  |         |          | 1 530,45  |
| 48 | AcF12C          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm               | m    |         |          | 0,67      |
|    |                 |                                                                                                                                                                 |      |         |          | 0,39      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                               | h-om | 0,00744 | 52,00    | 0,39      |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                               | h-ut | 0,0036  | 80,00    | 0,29      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       | lei  |         |          | 96,16     |
| 49 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100 mm                                                                 | buc  |         |          | 426,60    |
|    |                 |                                                                                                                                                                 |      |         |          | 54,60     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,050   | 52,00    | 54,60     |
|    | 28752741101505  | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. d100 mm                                                                                                    | buc  | 1,000   | 360,00   | 367,20    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                | h-ut | 0,240   | 20,00    | 4,80      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       | lei  |         |          | 426,60    |
| 50 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч66р d100 mm | buc  |         |          | 1 391,00  |
|    |                 |                                                                                                                                                                 |      |         |          | 28,60     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 0,550   | 52,00    | 28,60     |
|    | 28741173000004  | Задвижка 30ч66р d100 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,000   | 1 310,00 | 1 362,40  |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       | lei  |         |          | 2 782,00  |
| 51 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,                                                              | buc  |         |          | 299,98    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5     | 6        | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|--------------------|
|    |                | avind diametrul de 100 mm PN10                                                                                                                                                                                                         |      |       |          | 46,28              |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,890 | 52,00    | 46,28              |
|    | 28752744001003 | Flansa din otel pentru sudura D100mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 234,00   | 245,70             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,400 | 20,00    | 8,00               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 1 199,92           |
| 52 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка-фланец гладкий конец д-110мм                                                                         | buc  |       |          | 431,86<br>30,16    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,580 | 52,00    | 30,16              |
|    | 25231567138116 | Fiting polietilena-Втулка-фланец гладкий конец д-110мм                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,030 | 390,00   | 401,70             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 863,72             |
| 53 | AcA53B         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм)             | buc  |       |          | 592,40<br>52,00    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,000 | 52,00    | 52,00              |
|    | 25231567138117 | Fiting polietilena-Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,010 | 440,00   | 444,40             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,800 | 100,00   | 80,00              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,800 | 20,00    | 16,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 592,40             |
| 54 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael)                                | buc  |       |          | 1 786,20<br>28,60  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60              |
|    | 28741173000005 | Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 1 690,00 | 1 757,60           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 1 786,20           |
| 55 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Кран для воды н.р.-в.р. d 2"                                      | buc  |       |          | 545,48<br>28,60    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60              |
|    | 28741173000006 | Кран для воды н.р.-в.р. d 2"                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 | 497,00   | 516,88             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 545,48             |
| 56 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д160x50мм ППЕ                                                                                | buc  |       |          | 1 055,01<br>30,16  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,580 | 52,00    | 30,16              |
|    | 25231567138118 | Fiting polietilena-Отвод седловой д160x50мм ППЕ                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,030 | 995,00   | 1 024,85           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 1 055,01           |
| 57 | AcD22A         | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B10                                                                                                       | m3   |       |          | 1 999,50<br>444,50 |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 8,530 | 52,00    | 444,50             |
|    | 26631021000001 | Beton B10                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,030 | 1 450,00 | 1 522,50           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,100 | 14,00    | 1,50               |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,350 | 20,00    | 7,00               |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,325 | 40,00    | 12,00              |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,600 | 20,00    | 12,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 39,99              |
|    |                | <b>1.2.6. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |       |          |                    |
| 58 | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                       | m3   |       |          | 1 839,72<br>502,32 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,760 | 52,00    | 351,52             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,900 | 52,00    | 150,80             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,520 | 1 450,00 | 758,48             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,160 | 200,00   | 32,20              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,082 | 1 450,00 | 119,54             |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,068 | 400,00   | 427,19             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 11 314,27          |
| 59 | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦД-15 0,38м3) | buc  |       |          | 2 000,00<br>0,00   |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 8 000,00           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5     | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|--------------------|
| 60 | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП15-6 0,265м3)                                                                                        | buc  |       |          | 1 200,00<br>0,00   |
|    | 266112643315231 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 1 200,00           |
| 61 | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ15-9 0,4м3)                                                                                           | buc  |       |          | 1 167,00<br>0,00   |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000 | 1 167,00 | 1 167,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 9 336,00           |
| 62 | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП1-15-1 0,27м3)                                                                                       | buc  |       |          | 1 350,00<br>0,00   |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,000 | 1 350,00 | 1 350,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 5 400,00           |
| 63 | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО-1 0,02м3)                                                                                           | buc  |       |          | 300,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 300,00   | 300,00             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 1 200,00           |
| 64 | Pret            | Capacul cu rama din fonta, Л                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |       |          | 1 100,00<br>0,00   |
|    | 1-1             | Capacul cu rama din fonta, Л                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 4 400,00           |
| 65 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В10                                                                                                                                                                                                | m3   |       |          | 1 989,21<br>443,50 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 8,530 | 52,00    | 443,50             |
|    | 26631021000001  | Beton В10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,030 | 1 450,00 | 1 512,14           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,100 | 14,00    | 1,43               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,350 | 20,00    | 7,00               |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,325 | 40,00    | 13,14              |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,600 | 20,00    | 12,00              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 278,49             |
| 66 | AcF03C          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень) (4buc.)                                                                                                        | m3   |       |          | 327,34<br>60,84    |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,170 | 52,00    | 60,84              |
|    | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,025 | 260,00   | 266,50             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 458,28             |
| 67 | DE12B           | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |       |          | 142,07<br>15,60    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,240 | 52,00    | 12,48              |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,060 | 52,00    | 3,12               |
|    | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,060 | 2 100,00 | 125,94             |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,002 | 260,00   | 0,53               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 1 966,18           |
| 68 | 68              | Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   |       |          | 25,00<br>0,00      |
|    | 1-1             | Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,000 | 25,00    | 25,00              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |       |          | 10 555,50          |
| 69 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Закладные детали - ПФ115+ГФ021) | t    |       |          | 1 467,89<br>334,93 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,440 | 52,00    | 334,93             |
|    | 24301161000001  | Email clorcauciuc ПФ115                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 7,800 | 115,00   | 897,11             |
|    | 24302261008141  | Grund ГФ021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,900 | 35,00    | 136,52             |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,550 | 30,00    | 16,49              |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,950 | 35,00    | 68,25              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6      | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|------------------|
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,975 | 15,00  | 14,60            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 619,45           |
|    |               | <b>1.3. Canalizare K1.1</b>                                                                                                                                                                                            |        |       |        |                  |
|    |               | <b>1.3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                      |        |       |        |                  |
| 70 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                              | 100 m3 |       |        | 717,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,050 | 350,00 | 717,50           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 1 750,70         |
| 71 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                              | m3     |       |        | 107,12<br>107,12 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,060 | 52,00  | 107,12           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 1 071,20         |
| 72 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv /Уплотнение основания h=0.3/ | 100 m3 |       |        | 647,38<br>458,77 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,820 | 52,00  | 458,77           |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,430 | 20,00  | 188,62           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 84,16            |
| 73 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)                         | 100 m3 |       |        | 787,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,250 | 350,00 | 787,50           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 94,50            |
| 74 | TsI50A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                  | t      |       |        | 25,61<br>0,00    |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,064 | 400,00 | 25,61            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 522,40           |
| 75 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                       | 100 m3 |       |        | 158,67<br>18,67  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,360 | 52,00  | 18,67            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,004 | 400,00 | 0,00             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,400 | 350,00 | 140,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 19,04            |
| 76 | 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     |       |        | 16,12<br>16,12   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,310 | 52,00  | 16,12            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 251,47           |
| 77 | 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     |       |        | 40,40<br>39,00   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,750 | 52,00  | 39,00            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                               | m3     | 0,100 | 14,00  | 1,40             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 630,24           |
| 78 | 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 |       |        | 381,44<br>0,00   |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,090 | 350,00 | 381,44           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 862,05           |
| 79 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                              | 100 m3 |       |        | 647,24<br>458,64 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,820 | 52,00  | 458,64           |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,430 | 20,00  | 188,60           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                              | lei    |       |        | 1 462,76         |
|    |               | <b>1.3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                     |        |       |        |                  |
| 80 | AcA07B        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a                                                                                                                                                                        | m      |       |        | 194,90           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5     | 6        | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|--------------------|
|    |                | tevilor din TUB "Kompact" KIT PPM STRAT MUFA SN4 d160x4,9 mm                                                                                                                                                                                                   |      |       |          | 19,24              |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,370 | 52,00    | 19,24              |
|    | 25212167000001 | Teava TUB "Kompact" KIT STRAT MUFA PPM SN4 d160x4.9mm (аналог f-ma Valrom)                                                                                                                                                                                     | m    | 1,050 | 164,00   | 175,64             |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,001 | 20,00    | 0,02               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 10 914,62          |
| 81 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C12/15 -бетонный оголовок) | m3   |       |          | 1 844,66<br>228,80 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,000 | 52,00    | 208,00             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,400 | 52,00    | 20,80              |
|    | 26631021000002 | Beton C12/15                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,025 | 1 450,00 | 1 508,39           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,100 | 14,00    | 1,42               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,600 | 10,00    | 6,00               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,250 | 400,00   | 100,05             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |       |          | 6 917,48           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-I Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 26 698,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Trecere Nr.1</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                       | 100 m3 | 0,210                                 | <u>716,67</u><br>0,00                 | <u>150,50</u><br>0,00  |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                       | m3     | 0,370                                 | <u>107,08</u><br>107,08               | <u>39,62</u><br>39,62  |
| 3      | TsD02B1                     | 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 21-30 cm                                                                               | 100 m3 | 0,190                                 | <u>294,74</u><br>0,00                 | <u>56,00</u><br>0,00   |
| 4      | 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 | 0,190                                 | <u>666,47</u><br>458,68               | <u>126,63</u><br>87,15 |
| 5      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) | 100 m3 | 0,020                                 | <u>542,50</u><br>0,00                 | <u>10,85</u><br>0,00   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                          | 7                            |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------|------------------------------|
| 6  | TsC22D1 k-4 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) | 100 m3 | 0,020  | $\frac{1\ 120,00}{0,00}$   | $\frac{22,40}{0,00}$         |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |                            | 406,00                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                            | <b>406,00<br/>126,77</b>     |
|    |             | <b>1.2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                            |                              |
| 7  | CA02C       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M50)                                                                                                                                              | m3     | 0,400  | $\frac{1\ 844,15}{234,00}$ | $\frac{737,66}{93,60}$       |
| 8  | CA03G       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C8/10)                                                                                                | m3     | 1,480  | $\frac{1\ 851,00}{228,80}$ | $\frac{2\ 739,48}{338,62}$   |
| 9  | CB02A       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                          | m2     | 8,000  | $\frac{110,98}{62,40}$     | $\frac{887,80}{499,20}$      |
| 10 | CC01C       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса A1, D- 8mm)                                                                                                                                                                      | kg     | 5,940  | $\frac{21,94}{4,11}$       | $\frac{130,31}{24,44}$       |
| 11 | CC01D       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса A1 D 10-16mm)                                                                                                                                                                      | kg     | 33,960 | $\frac{20,89}{3,07}$       | $\frac{709,55}{104,21}$      |
| 12 | CL57A       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка MN-1)                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 9,460  | $\frac{40,45}{10,92}$      | $\frac{382,66}{103,32}$      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |        |                            | 5 587,46                     |
|    |             | <b>Total Fundatii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                            | <b>5 587,46<br/>1 163,39</b> |
|    |             | <b>1.3. Constructii metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                            |                              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5       | 6                  | 7                             |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
| 13 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - Арматура D-22-24mm, cornier 63x6.50x5.90x7mm)                                                                                | kg  | 330,000 | 36,50<br>10,92     | 12 043,88<br>3 603,60         |
| 14 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021) | t   | 0,330   | 1 470,58<br>334,85 | 485,29<br>110,50              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei |         |                    | 12 529,17                     |
|    |        | <b>Total Constructii metalice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                    | <b>12 529,17<br/>3 714,10</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei |         |                    | 18 522,63                     |
|    |        | <b>Total Trecere Nr.1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |                    | <b>18 522,63<br/>5 004,26</b> |

|  |  |                                          |      |           |                 |
|--|--|------------------------------------------|------|-----------|-----------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 18 522,63 |                 |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 1 201,02  |                 |
|  |  | Transportul materialelor                 | 5 %  | 650,66    |                 |
|  |  | Total                                    |      | 20 374,31 |                 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5 %  | 1 018,71  |                 |
|  |  | Total                                    |      | 21 393,02 |                 |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 855,73    |                 |
|  |  | Total                                    |      | 22 248,75 |                 |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 4 449,75  |                 |
|  |  |                                          |      |           | 26 698,50       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |           | <b>5 004,26</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-l Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24, Lot 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 26 698,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |                |                       |      |        |       |                 |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 7,460  | 52,00 | 387,92          |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 2,314  | 52,00 | 120,33          |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 8,400  | 52,00 | 436,80          |
| 4. | 7136080025001  | Montator              | h-om | 1,987  | 52,00 | 103,32          |
| 5. | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 2,125  | 52,00 | 110,50          |
| 6. | 7212030022700  | Sudor                 | h-om | 3,300  | 52,00 | 171,60          |
| 7. | 7214240021810  | Lacatus CM            | h-om | 62,700 | 52,00 | 3 260,40        |
| 8. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 2,438  | 52,00 | 126,77          |
| 9. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 5,512  | 52,00 | 286,62          |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>5 004,26</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                      |     |         |          |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                             | kg  | 4,950   | 2,00     | 9,90     |
| 2.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,322   | 15,00    | 4,83     |
| 3.  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,004   | 4 200,00 | 16,80    |
| 4.  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,028   | 4 200,00 | 117,60   |
| 5.  | 2010237318750  | Distantieri                                          | buc | 5,985   | 1,00     | 5,98     |
| 6.  | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 0,800   | 200,00   | 160,00   |
| 7.  | 2320166200676  | White spirit                                         | kg  | 0,644   | 35,00    | 22,54    |
| 8.  | 2320187315789  | Decofrol                                             | kg  | 0,960   | 35,00    | 33,60    |
| 9.  | 2412126100010  | Miniu de plumb                                       | kg  | 0,191   | 45,00    | 8,60     |
| 10. | 24301161000001 | Email clorcauciuc ПФ-115                             | kg  | 2,574   | 115,00   | 296,01   |
| 11. | 24302261008141 | Grund ГФ-021                                         | kg  | 1,287   | 35,00    | 45,04    |
| 12. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,182   | 35,00    | 6,37     |
| 13. | 26631021000001 | Beton M50                                            | m3  | 0,414   | 1 450,00 | 600,30   |
| 14. | 26631021000002 | Beton C8/10                                          | m3  | 1,540   | 1 450,00 | 2 233,00 |
| 15. | 27106021000001 | Otel beton A1, D- 8mm                                | kg  | 6,088   | 17,00    | 103,50   |
| 16. | 27106023000002 | Otel beton A1 D 10-16mm                              | kg  | 34,809  | 17,00    | 591,75   |
| 17. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                          | kg  | 3,300   | 25,00    | 82,50    |
| 18. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                        | kg  | 0,400   | 25,00    | 10,00    |
| 19. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                 | kg  | 0,399   | 25,00    | 9,98     |
| 20. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                | kg  | 330,000 | 25,00    | 8 250,00 |
| 21. | 2811236309900  | Confectii metalice                                   | kg  | 9,937   | 25,00    | 248,42   |
| 22. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii           | kg  | 0,640   | 55,00    | 35,20    |
| 23. | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                | kg  | 0,096   | 55,00    | 5,28     |
| 24. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                              | kg  | 1,650   | 55,00    | 90,75    |
| 25. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                | buc | 2,400   | 1,00     | 2,40     |
| 26. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                          | buc | 2,400   | 1,00     | 2,40     |

|     |               |                                       |    |       |       |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------|----|-------|-------|------------------|
| 27. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                     | kg | 0,040 | 55,00 | 2,20             |
| 28. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii    | kg | 0,240 | 35,00 | 8,40             |
| 29. | 4011106202741 | Energie electrica                     | kw | 2,640 | 2,70  | 7,13             |
| 30. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane         | m3 | 0,190 | 14,00 | 2,66             |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |       |       | <b>13 013,14</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                             |      |       |        |               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 1.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                         | h-ut | 0,095 | 20,00  | 1,90          |
| 2.  | 2922140007000 | Macara                                                      | h-ut | 0,100 | 400,00 | 40,00         |
| 3.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,430 | 350,00 | 150,50        |
| 4.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 0,160 | 350,00 | 56,00         |
| 5.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,095 | 350,00 | 33,25         |
| 6.  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                       | h-ut | 0,160 | 20,00  | 3,20          |
| 7.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 0,888 | 20,00  | 17,76         |
| 8.  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 1,974 | 20,00  | 39,48         |
| 9.  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                   | h-ut | 0,757 | 20,00  | 15,14         |
| 10. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 0,370 | 400,00 | 148,00        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |       |        | <b>505,23</b> |

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Total                    | lei  | 18 522,63 |
| Asigurarea sociala       | 24 % | 1 201,02  |
| Transportul materialelor | 5 %  | 650,66    |
| Total                    |      | 20 374,31 |
| Cheltuieli de regie      | 5 %  | 1 018,71  |
| Total                    |      | 21 393,02 |
| Beneficiu de deviz       | 4 %  | 855,73    |
| Total                    |      | 22 248,75 |
| TVA                      | 20 % | 4 449,75  |

**Total deviz: 26 698,50**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei  
de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la  
prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24,Lot 1**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse<br>pe unitate de<br>măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Trecere Nr.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,<br>cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,<br>in pamint cu umiditate naturala, descarcare in<br>depozit teren catg. II                                                                                                                                                                             | 100 m3 |                                              |                         | 716,67<br>0,00         |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70<br>mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,050                                        | 350,00                  | 716,67                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                              |                         | 150,50                 |
| 2           | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee<br>sapate cu excavator sau screper, pentru completarea<br>sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                | m3     |                                              |                         | 107,08<br>107,08       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,060                                        | 52,00                   | 107,08                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                              |                         | 39,62                  |
| 3           | TsD02B1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren<br>categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de<br>21-30 cm                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 294,74<br>0,00         |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,840                                        | 350,00                  | 294,74                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                              |                         | 56,00                  |
| 4           | TsD05A                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a<br>umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,<br>umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                           | 100 m3 |                                              |                         | 666,47<br>458,68       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,820                                        | 52,00                   | 458,68                 |
|             | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 10,390                                       | 20,00                   | 207,79                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                              |                         | 126,63                 |
| 5           | TsC19B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile<br>de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina<br>la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта<br>бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с<br>перемещением грунта до 10 м, грунт II<br>категории)                                                                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 542,50<br>0,00         |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,540                                        | 350,00                  | 542,50                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                              |                         | 10,85                  |
| 6           | TsC22D1 k-4                    | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,<br>TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul<br>pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta<br>prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren<br>catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1,<br>при перемещении грунта на каждые 10 м свыше<br>предусмотренной дистанции, грунт II<br>категории) | 100 m3 |                                              |                         | 1 120,00<br>0,00       |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,800                                        | 350,00                  | 1 120,00               |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                              |                         | 22,40                  |
|             |                                | <b>1.2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         |                        |
| 7           | CA02C                          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la<br>inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala<br>de betoane conform art. CA01 sau beton marfa,<br>turnare cu mijloace clasice (Beton M50)                                                                                                                                                           | m3     |                                              |                         | 1 844,15<br>234,00     |
|             | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,850                                        | 52,00                   | 200,20                 |
|             | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,650                                        | 52,00                   | 33,80                  |
|             | 26631021000001                 | Beton M50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,025                                        | 1 450,00                | 1 500,75               |
|             | 4100116202818                  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,100                                        | 14,00                   | 1,40                   |
|             | 2922140007000                  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,250                                        | 400,00                  | 100,00                 |
|             | 2952270003000                  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,400                                        | 20,00                   | 8,00                   |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                              |                         | 737,66                 |
| 8           | CA03G                          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,<br>socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     |                                              |                         | 1 851,00               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                | preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C8/10)                                                                                                                                                                                                         |      |        |          | 228,80             |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,000  | 52,00    | 208,00             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,400  | 52,00    | 20,80              |
|    | 26631021000002 | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,025  | 1 450,00 | 1 508,78           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,100  | 14,00    | 1,42               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,600  | 20,00    | 12,00              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,250  | 400,00   | 100,00             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 2 739,48           |
| 9  | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                            | m2   |        |          | 110,98<br>62,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,150  | 52,00    | 7,80               |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,050  | 52,00    | 54,60              |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,005  | 55,00    | 0,28               |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,300  | 1,00     | 0,30               |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,300  | 1,00     | 0,30               |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,030  | 35,00    | 1,05               |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,050  | 25,00    | 1,25               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,080  | 55,00    | 4,40               |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,100  | 200,00   | 20,00              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0035 | 4 200,00 | 14,70              |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0005 | 4 200,00 | 2,10               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,120  | 35,00    | 4,20               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 887,80             |
| 10 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( арматура класса A1, D- 8mm)                                                                                                                                                                       | kg   |        |          | 21,94<br>4,11      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,075  | 52,00    | 3,90               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,004  | 52,00    | 0,21               |
|    | 27106021000001 | Otel beton A1, D- 8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,025  | 17,00    | 17,42              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,150  | 1,00     | 0,15               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 130,31             |
| 11 | CC01D          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса A1 D 10-16mm)                                                                                                                                                                        | kg   |        |          | 20,89<br>3,07      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,055  | 52,00    | 2,86               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,004  | 52,00    | 0,21               |
|    | 27106023000002 | Otel beton A1 D 10-16mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,025  | 17,00    | 17,42              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,150  | 1,00     | 0,15               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 709,55             |
| 12 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка MN-1)                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |        |          | 40,45<br>10,92     |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,210  | 52,00    | 10,92              |
|    | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,040  | 25,00    | 26,26              |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,020  | 45,00    | 0,91               |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,010  | 55,00    | 0,56               |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,080  | 20,00    | 1,60               |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,010  | 20,00    | 0,20               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 382,66             |
|    |                | <b>1.3. Constructii metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                    |
| 13 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - Арматура D-22-24mm, cornier 63x6.50x5.90x7mm)                                                                            | kg   |        |          | 36,50<br>10,92     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,190  | 52,00    | 9,88               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,010  | 52,00    | 0,52               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,010  | 52,00    | 0,52               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,000  | 25,00    | 25,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,005  | 55,00    | 0,28               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,008  | 2,70     | 0,02               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,015  | 2,00     | 0,03               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 12 043,88          |
| 14 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021) | t    |        |          | 1 470,58<br>334,85 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,440  | 52,00    | 334,85             |

| 1 | 2              | 3                                                    | 4   | 5     | 6      | 7      |
|---|----------------|------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
|   | 24301161000001 | Email cloreauciuc ПФ-115                             | kg  | 7,800 | 115,00 | 897,00 |
|   | 24302261008141 | Grund ГФ-021                                         | kg  | 3,900 | 35,00  | 136,48 |
|   | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,550 | 35,00  | 19,30  |
|   | 2320166200676  | White spirit                                         | kg  | 1,950 | 35,00  | 68,30  |
|   | 1711317306661  | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,975 | 15,00  | 14,64  |
|   |                | Cheltuieli directe                                   | lei |       |        | 485,29 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea  
documentatiei de proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa de  
constructie) Obiect Nr.3P-22/24, Lot 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Rezervor de apa \_Groapa de fundatie**

**Valoarea de deviz 15 160,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                 |        |                                       |                                       |                         |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)              | 100 m3 | 1,610                                 | <u>717,39</u><br>0,00                 | <u>1 155,00</u><br>0,00 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)                                            | m3     | 8,500                                 | <u>107,12</u><br>107,12               | <u>910,52</u><br>910,52 |
| 3      | 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 (Засыпка бульдозером)                                         | 100 m3 | 0,750                                 | <u>381,73</u><br>0,00                 | <u>286,30</u><br>0,00   |
| 4      | 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 (Уплотнение)                        | 100 m3 | 0,750                                 | <u>666,45</u><br>458,64               | <u>499,84</u><br>343,98 |
| 5      | TsD01C                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Засыпка вручную грунта) | m3     | 18,800                                | <u>22,36</u><br>22,36                 | <u>420,37</u><br>420,37 |
| 6      | 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 (Уплотнение ручной трамбовкой)          | m3     | 18,800                                | <u>40,40</u><br>39,00                 | <u>759,52</u><br>733,20 |
| 7      | 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 (Обвалование)                                                 | 100 m3 | 2,470                                 | <u>381,46</u><br>0,00                 | <u>942,20</u><br>0,00   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6                       | 7                             |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------|-------------------------------|
| 8  | 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 (Уплотнение)                         | 100 m3 | 2,470  | $\frac{666,43}{458,63}$ | $\frac{1\ 646,08}{1\ 132,82}$ |
| 9  | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обвалование вручную) | m3     | 49,500 | $\frac{16,12}{16,12}$   | $\frac{797,94}{797,94}$       |
| 10 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)           | m3     | 49,500 | $\frac{40,40}{39,00}$   | $\frac{1\ 999,80}{1\ 930,50}$ |
| 11 | DI98   | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи)                                                                                                                     | 100m2  | 1,930  | $\frac{295,98}{152,88}$ | $\frac{571,25}{295,05}$       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |                         | 9 988,82                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |        |        |                         | <b>9 988,82<br/>6 564,38</b>  |

|  |  |                                          |      |                               |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 9 988,82                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 1 575,45                      |
|  |  | Transportul materialelor                 | 5 %  | 4,78                          |
|  |  | Total                                    |      | 11 569,05                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5 %  | 578,45                        |
|  |  | Total                                    |      | 12 147,50                     |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 485,90                        |
|  |  | Total                                    |      | 12 633,40                     |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 2 526,68                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>15 160,08<br/>6 564,38</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-l Hincesti (Actualizarea  
documentatiei de proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa de  
constructie) Obiect Nr.3P-22/24,Lot 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1**

**Rezervor de apa \_Groapa de fundatie**

**Valoarea de deviz 15 160,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                       |      |         |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 120,564 | 52,00 | 6 269,33        |
| 2. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 5,674   | 52,00 | 295,05          |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>6 564,38</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                          |    |       |       |              |
|----|---------------|----------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------------|
| 1. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 6,830 | 14,00 | 95,62        |
|    |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |    |       |       | <b>95,62</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                     |      |        |        |                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                           | h-ut | 0,274  | 750,00 | 205,50          |
| 2. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                         | h-ut | 3,300  | 350,00 | 1 155,00        |
| 3. | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă | h-ut | 0,129  | 350,00 | 45,15           |
| 4. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                            | h-ut | 0,073  | 350,00 | 25,55           |
| 5. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                                                 | h-ut | 3,510  | 350,00 | 1 228,50        |
| 6. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                               | h-ut | 33,456 | 20,00  | 669,12          |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                 |      |        |        | <b>3 328,82</b> |

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Total                    | lei  | 9 988,82  |
| Asigurarea socială       | 24 % | 1 575,45  |
| Transportul materialelor | 5 %  | 4,78      |
| Total                    |      | 11 569,05 |
| Cheltuieli de regie      | 5 %  | 578,45    |
| Total                    |      | 12 147,50 |
| Beneficiu de deviz       | 4 %  | 485,90    |
| Total                    |      | 12 633,40 |
| TVA                      | 20 % | 2 526,68  |

**Total deviz:**

**15 160,08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei  
de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la  
prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24, Lot 1**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                         | U.M.   | Consum de resurse<br>pe unitate de<br>măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)              | 100 m3 |                                              |                         | 717,39<br>0,00         |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,050                                        | 350,00                  | 717,39                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 1 155,00               |
| 2           | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)                                            | m3     |                                              |                         | 107,12<br>107,12       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,060                                        | 52,00                   | 107,12                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 910,52                 |
| 3           | 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 (Засыпка бульдозером)                                         | 100 m3 |                                              |                         | 381,73<br>0,00         |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,090                                        | 350,00                  | 381,73                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 286,30                 |
| 4           | 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 (Уплотнение)                        | 100 m3 |                                              |                         | 666,45<br>458,64       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,820                                        | 52,00                   | 458,64                 |
|             | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 10,390                                       | 20,00                   | 207,81                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 499,84                 |
| 5           | TsD01C                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Засыпка вручную грунта) | m3     |                                              |                         | 22,36<br>22,36         |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,430                                        | 52,00                   | 22,36                  |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 420,37                 |
| 6           | 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 (Уплотнение ручной трамбовкой)          | m3     |                                              |                         | 40,40<br>39,00         |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,750                                        | 52,00                   | 39,00                  |
|             | 4100116202806                  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3     | 0,100                                        | 14,00                   | 1,40                   |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 759,52                 |
| 7           | 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 (Обвалование)                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 381,46<br>0,00         |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,090                                        | 350,00                  | 381,46                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 942,20                 |
| 8           | 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 (Уплотнение)                        | 100 m3 |                                              |                         | 666,43<br>458,63       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,820                                        | 52,00                   | 458,63                 |
|             | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 10,390                                       | 20,00                   | 207,80                 |
|             |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 1 646,08               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5     | 6      | 7                                   |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------------------------------------|
| 9  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обвалование вручную) | m3    |       |        | <div>16,12</div> <div>16,12</div>   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,310 | 52,00  | 16,12                               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei   |       |        | 797,94                              |
| 10 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)           | m3    |       |        | <div>40,40</div> <div>39,00</div>   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,750 | 52,00  | 39,00                               |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                         | m3    | 0,100 | 14,00  | 1,40                                |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei   |       |        | 1 999,80                            |
| 11 | DI98          | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи)                                                                                                                     | 100m2 |       |        | <div>295,98</div> <div>152,88</div> |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 2,940 | 52,00  | 152,88                              |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,038 | 350,00 | 13,24                               |
|    | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                                                              | h-ut  | 0,067 | 350,00 | 23,39                               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,142 | 750,00 | 106,48                              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                        | lei   |       |        | 571,25                              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-l Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
Rezvor de apa - Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 507 739,83 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de coconstructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M100)                                                                                                                             | m3   | 7,200                                 | 1 844,57<br>234,00                    | 13 280,88<br>1 684,80  |
| 2      | IzF04A k-2                  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   | 68,340                                | 154,90<br>4,16                        | 10 585,86<br>284,28    |
| 3      | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C25W4F100)                                                                            | m3   | 19,500                                | 2 422,94<br>228,80                    | 47 247,31<br>4 461,60  |
| 4      | CC01E                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура класса А1 d-8mm)                                                                                                                                            | kg   | 71,040                                | 21,31<br>3,48                         | 1 513,80<br>247,52     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5         | 6                           | 7                              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------------------|--------------------------------|
| 5  | CC01F  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Стальная арматура класса A1, peste 8 mm)                                                           | kg | 1 895,160 | $\frac{20,58}{2,76}$        | $\frac{39\,004,27}{5\,223,04}$ |
| 6  | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile                                                       | m2 | 9,900     | $\frac{111,12}{62,40}$      | $\frac{1\,100,07}{617,76}$     |
| 7  | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton                                                                                          | kg | 7,100     | $\frac{36,50}{10,92}$       | $\frac{259,15}{77,53}$         |
| 8  | CA04F  | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)                                                                                              | m3 | 26,000    | $\frac{2\,513,22}{275,60}$  | $\frac{65\,343,84}{7\,165,60}$ |
| 9  | CC02I  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1 D-8mm) | kg | 167,250   | $\frac{23,12}{5,15}$        | $\frac{3\,867,32}{861,01}$     |
| 10 | CC02J  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1)                   | kg | 2 030,040 | $\frac{21,60}{3,22}$        | $\frac{43\,846,78}{6\,544,82}$ |
| 11 | AcA30A | Piesă de legătură, din oțel, pentru conducte, avînd greutatea pe bucată de pînă la 50 kg. (Сальники)                                                                                                                                                  | t  | 0,060     | $\frac{35\,780,00}{780,00}$ | $\frac{2\,146,80}{46,80}$      |
| 12 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton                                                                                          | kg | 209,720   | $\frac{36,50}{10,92}$       | $\frac{7\,654,07}{2\,290,12}$  |
| 13 | CA04F  | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)                                                                                              | m3 | 11,700    | $\frac{2\,513,22}{275,60}$  | $\frac{29\,404,63}{3\,224,52}$ |
| 14 | CC02M  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și                                                                                                                                                  | kg | 109,880   | $\frac{21,94}{3,59}$        | $\frac{2\,411,17}{394,26}$     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5         | 6               | 7                     |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-----------------------|
|    |          | montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( A1 D-8mm)                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                 |                       |
| 15 | CC02N    | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A 1 peste 8 mm)                                                                                                                    | kg  | 1 405,760 | 21,32<br>2,96   | 29 969,48<br>4 166,65 |
| 16 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                           | kg  | 34,300    | 36,50<br>10,92  | 1 251,81<br>374,56    |
| 17 | CB02C    | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                                                                                     | m2  | 54,790    | 113,56<br>62,40 | 6 221,99<br>3 418,90  |
| 18 | CB11A    | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                                                                                                      | buc | 110,000   | 49,50<br>23,40  | 5 445,00<br>2 574,00  |
| 19 | CF16B    | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm                                                                                                                                       | m2  | 49,120    | 242,04<br>57,20 | 11 888,92<br>2 809,67 |
| 20 | IzF04F   | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 114,080   | 78,49<br>3,12   | 8 953,70<br>355,94    |
| 21 | CF16B    | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm                                                                                                                                       | m2  | 101,220   | 242,04<br>57,20 | 24 499,00<br>5 789,79 |
| 22 | RpAcH11B | Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 160,000   | 25,52<br>6,29   | 4 082,72<br>1 006,72  |

| 1 | 2 | 3                                                          | 4   | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|------------------------------------------------------------|-----|---|---|---------------------------------|
|   |   | umplerea rezervoarelor                                     |     |   |   |                                 |
|   |   | <i>Total</i>                                               | lei |   |   | 359 978,57                      |
|   |   | <b>Total Fundatii<br/>Inclusiv salariu</b>                 |     |   |   | <b>359 978,57<br/>53 619,89</b> |
|   |   | <i>Total</i>                                               | lei |   |   | 359 978,57                      |
|   |   | <b>Total Lucrari de coconstructii<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>359 978,57<br/>53 619,89</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 359 978,57                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 12 868,77                       |
|  |  | Transportul materialelor                 | 5 %  | 14 622,02                       |
|  |  | Total                                    |      | 387 469,36                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5 %  | 19 373,47                       |
|  |  | Total                                    |      | 406 842,83                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 16 273,71                       |
|  |  | Total                                    |      | 423 116,54                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 84 623,29                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>507 739,83<br/>53 619,89</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-l Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24, Lot 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Rezvor de apa - Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 507 739,83 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|     |                |                           |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 135,306 | 52,00 | 7 035,92         |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 288,565 | 52,00 | 15 005,38        |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 318,186 | 52,00 | 16 545,66        |
| 4.  | 7124010010700  | Dulgher                   | h-om | 54,790  | 52,00 | 2 849,08         |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 43,395  | 52,00 | 2 256,54         |
| 6.  | 7134030012200  | Izolator hidroflug        | h-om | 12,312  | 52,00 | 640,22           |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 20,100  | 52,00 | 1 045,20         |
| 8.  | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 2,511   | 52,00 | 130,57           |
| 9.  | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 47,713  | 52,00 | 2 481,07         |
| 10. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 108,114 | 52,00 | 5 621,93         |
| 11. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 0,160   | 52,00 | 8,32             |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>53 619,89</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                         |     |           |          |            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                | kg  | 3,766     | 2,00     | 7,53       |
| 2.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3  | 2,760     | 260,00   | 717,60     |
| 3.  | 1421102200549  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm       | m3  | 6,134     | 260,00   | 1 594,84   |
| 4.  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,005     | 4 200,00 | 21,00      |
| 5.  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,090     | 4 200,00 | 378,00     |
| 6.  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                     | m3  | 0,110     | 4 200,00 | 462,00     |
| 7.  | 2010237318750  | Distantieri                                             | buc | 1 378,496 | 1,00     | 1 378,50   |
| 8.  | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2  | 8,113     | 200,00   | 1 622,60   |
| 9.  | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 283,358   | 1,00     | 283,36     |
| 10. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,150     | 1 000,00 | 150,00     |
| 11. | 2320166200975  | Combustibil lichid usor                                 | kg  | 398,701   | 25,00    | 9 967,53   |
| 12. | 2320187315789  | Decofrol                                                | kg  | 7,763     | 35,00    | 271,70     |
| 13. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 426,292   | 42,00    | 17 904,26  |
| 14. | 2413217309625  | Clor lichid cu continut minim 99,7 %                    | kg  | 4,320     | 75,00    | 324,00     |
| 15. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500           | kg  | 5 520,484 | 2,20     | 12 145,07  |
| 16. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                              | kg  | 85,258    | 5,00     | 426,30     |
| 17. | 26631021000001 | Beton M100                                              | m3  | 7,454     | 1 450,00 | 10 808,30  |
| 18. | 26631021000002 | Beton C25W4F100                                         | m3  | 60,088    | 2 000,00 | 120 176,00 |
| 19. | 27106021000001 | Otel beton A1 D8mm                                      | kg  | 356,874   | 17,00    | 6 066,86   |
| 20. | 27106023000002 | Otel beton A1 peste 8mm                                 | kg  | 3 383,443 | 17,00    | 57 518,53  |
| 21. | 27106023000003 | Otel beton A1 diam. mai mare de 8 mm                    | kg  | 2 080,791 | 17,00    | 35 373,45  |
| 22. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                             | kg  | 2,511     | 25,00    | 62,79      |
| 23. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                           | kg  | 3,235     | 25,00    | 80,88      |

|     |                |                                                       |     |         |       |                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------|-----|---------|-------|-------------------|
| 24. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                  | kg  | 56,791  | 25,00 | 1 419,78          |
| 25. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                 | kg  | 251,120 | 25,00 | 6 278,00          |
| 26. | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                   | kg  | 44,000  | 50,00 | 2 200,00          |
| 27. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii            | kg  | 2,162   | 55,00 | 118,91            |
| 28. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                               | kg  | 1,256   | 55,00 | 69,08             |
| 29. | 28741141124001 | Piesa de legatura din otel pentru conducte (Сальники) | kg  | 60,000  | 35,00 | 2 100,00          |
| 30. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                 | buc | 19,407  | 1,00  | 19,41             |
| 31. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                           | buc | 19,407  | 1,00  | 19,41             |
| 32. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                     | kg  | 0,323   | 50,00 | 16,15             |
| 33. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                    | kg  | 1,941   | 35,00 | 67,94             |
| 34. | 4011106202741  | Energie electrica                                     | kw  | 2,009   | 2,70  | 5,42              |
| 35. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                         | m3  | 10,371  | 14,00 | 145,20            |
| 36. | 4100126202818  | Apa                                                   | m3  | 160,000 | 14,00 | 2 240,00          |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                 |     |         |       | <b>292 440,40</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |                |                                                                      |      |        |        |                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 27,062 | 40,00  | 1 082,48         |
| 2.  | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                              | h-ut | 0,251  | 20,00  | 5,02             |
| 3.  | 2922140007000  | Macara                                                               | h-ut | 17,002 | 400,00 | 6 800,80         |
| 4.  | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                | h-ut | 2,880  | 20,00  | 57,60            |
| 5.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                 | h-ut | 34,320 | 20,00  | 686,40           |
| 6.  | 2952270003301  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw             | h-ut | 12,800 | 40,00  | 512,00           |
| 7.  | 2952270003330  | Pompa de apa                                                         | h-ut | 27,062 | 40,00  | 1 082,48         |
| 8.  | 29522700033709 | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc             | h-ut | 27,062 | 20,00  | 541,24           |
| 9.  | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                   | h-ut | 27,062 | 20,00  | 541,24           |
| 10. | 2952270004001  | Malaxor argila                                                       | h-ut | 4,511  | 20,00  | 90,22            |
| 11. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                               | h-ut | 3,260  | 40,00  | 130,40           |
| 12. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                 | h-ut | 5,971  | 400,00 | 2 388,40         |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                  |      |        |        | <b>13 918,28</b> |

|                          |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| Total                    | lei  | 359 978,57 |
| Asigurarea sociala       | 24 % | 12 868,77  |
| Transportul materialelor | 5 %  | 14 622,02  |
| Total                    |      | 387 469,36 |
| Cheltuieli de regie      | 5 %  | 19 373,47  |
| Total                    |      | 406 842,83 |
| Beneficiu de deviz       | 4 %  | 16 273,71  |
| Total                    |      | 423 116,54 |
| TVA                      | 20 % | 84 623,29  |

**Total deviz:**

**507 739,83**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul Voinescu,rl-l Hincesti (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24, Lot 1**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de coinstrucții</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1       | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pına la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M100)                                                                                                                              | m3   |                                        |                      | 1 844,57<br>234,00     |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,850                                  | 52,00                | 200,20                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,650                                  | 52,00                | 33,80                  |
|         | 26631021000001              | Beton M100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,025                                  | 1 450,00             | 1 501,15               |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,100                                  | 14,00                | 1,41                   |
|         | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,250                                  | 400,00               | 100,00                 |
|         | 2952270003000               | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,400                                  | 20,00                | 8,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 13 280,88              |
| 2       | IzF04A k-2                  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pına la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |                                        |                      | 154,90<br>4,16         |
|         | 7134030012200               | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,040                                  | 52,00                | 4,16                   |
|         | 2320322600036               | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,700                                  | 42,00                | 142,80                 |
|         | 2653102100880               | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,340                                  | 5,00                 | 3,40                   |
|         | 2052152959010               | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0006                                 | 1 000,00             | 1,20                   |
|         | 2052152958990               | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,130                                  | 1,00                 | 2,26                   |
|         | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,001                                  | 20,00                | 0,04                   |
|         | 2952270004029               | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,013                                  | 40,00                | 1,04                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 10 585,86              |
| 3       | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C25W4F100)                                                                            | m3   |                                        |                      | 2 422,94<br>228,80     |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,000                                  | 52,00                | 208,00                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,400                                  | 52,00                | 20,80                  |
|         | 26631021000002              | Beton C25W4F100                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,025                                  | 2 000,00             | 2 080,72               |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,100                                  | 14,00                | 1,42                   |
|         | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,600                                  | 20,00                | 12,00                  |
|         | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,250                                  | 400,00               | 100,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 47 247,31              |
| 4       | CC01E                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pına la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура класса A1 d-8mm)                                                                                                                                            | kg   |                                        |                      | 21,31<br>3,48          |
|         | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,064                                  | 52,00                | 3,33                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,003                                  | 52,00                | 0,16                   |
|         | 27106021000001              | Otel beton A1 D8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,025                                  | 17,00                | 17,42                  |
|         | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,150                                  | 1,00                 | 0,15                   |
|         | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,010                                  | 25,00                | 0,25                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 1 513,80               |
| 5       | CC01F                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса A1, peste 8 mm)                                                                                                                               | kg   |                                        |                      | 20,58<br>2,76          |
|         | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,050                                  | 52,00                | 2,60                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,003                                  | 52,00                | 0,16                   |
|         | 27106023000002              | Otel beton A1 peste 8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,025                                  | 17,00                | 17,42                  |
|         | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,150                                  | 1,00                 | 0,15                   |
|         | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,010                                  | 25,00                | 0,25                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 39 004,27              |
| 6       | CB02A                       | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |                                        |                      | 111,12                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5         | 6        | 7                   |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------------------|
|    |                | scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                            |      |           |          | 62,40               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,150     | 52,00    | 7,80                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,050     | 52,00    | 54,60               |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,005     | 50,00    | 0,25                |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,300     | 1,00     | 0,30                |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,300     | 1,00     | 0,30                |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,030     | 35,00    | 1,05                |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,050     | 25,00    | 1,25                |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,080     | 55,00    | 4,40                |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,100     | 200,00   | 20,00               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0035    | 4 200,00 | 14,85               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0005    | 4 200,00 | 2,12                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,120     | 35,00    | 4,20                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |           |          | 1 100,07            |
| 7  | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                           | kg   |           |          | 36,50<br>10,92      |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,190     | 52,00    | 9,88                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,010     | 52,00    | 0,52                |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,010     | 52,00    | 0,52                |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,010     | 25,00    | 0,25                |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,000     | 25,00    | 25,00               |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,005     | 55,00    | 0,28                |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,008     | 2,70     | 0,02                |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,015     | 2,00     | 0,03                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |           |          | 259,15              |
| 8  | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)                                                                                               | m3   |           |          | 2 513,22<br>275,60  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,850     | 52,00    | 252,20              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,450     | 52,00    | 23,40               |
|    | 26631021000002 | Beton C25W4F100                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,025     | 2 000,00 | 2 111,46            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,150     | 14,00    | 2,16                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adancime                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,600     | 20,00    | 12,00               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,280     | 400,00   | 112,00              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |           |          | 65 343,84           |
| 9  | CC02I          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1 D-8mm) | kg   |           |          | 23,12<br>5,15       |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,096     | 52,00    | 4,99                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,003     | 52,00    | 0,16                |
|    | 27106021000001 | Otel beton A1 D8mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,025     | 17,00    | 17,42               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,010     | 25,00    | 0,25                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,300     | 1,00     | 0,30                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |           |          | 3 867,32            |
| 10 | CC02J          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( A1)                  | kg   |           |          | 21,60<br>3,22       |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,059     | 52,00    | 3,07                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,003     | 52,00    | 0,16                |
|    | 27106023000003 | Otel beton A1 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,025     | 17,00    | 17,43               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,010     | 25,00    | 0,25                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,300     | 1,00     | 0,30                |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,001     | 400,00   | 0,40                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |           |          | 43 846,78           |
| 11 | AcA30A         | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальники)                                                                                                                                                   | t    |           |          | 35 780,00<br>780,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 15,000    | 52,00    | 780,00              |
|    | 28741141124001 | Piesa de legatura din otel pentru conducte (Сальники)                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1 000,000 | 35,00    | 35 000,00           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |           |          | 2 146,80            |
| 12 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                           | kg   |           |          | 36,50<br>10,92      |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,190     | 52,00    | 9,88                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,010     | 52,00    | 0,52                |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,010     | 52,00    | 0,52                |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,010     | 25,00    | 0,25                |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,000     | 25,00    | 25,00               |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,005     | 55,00    | 0,28                |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,008     | 2,70     | 0,02                |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,015     | 2,00     | 0,03                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |           |          | 7 654,07            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                                     |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------------------------|
| 13 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)                                                                           | m3   |        |          | <div>2 513,22</div> <div>275,60</div> |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,850  | 52,00    | 252,20                                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,450  | 52,00    | 23,40                                 |
|    | 26631021000002 | Beton C25W4F100                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,025  | 2 000,00 | 2 111,45                              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,150  | 14,00    | 2,16                                  |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adancime                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,600  | 20,00    | 12,00                                 |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,280  | 400,00   | 112,00                                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 29 404,63                             |
| 14 | CC02M          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( A1 D-8mm)    | kg   |        |          | <div>21,94</div> <div>3,59</div>      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,065  | 52,00    | 3,38                                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,004  | 52,00    | 0,21                                  |
|    | 27106021000001 | Otel beton A1 D8mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,025  | 17,00    | 17,43                                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25                                  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,280  | 1,00     | 0,28                                  |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,001  | 400,00   | 0,40                                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 2 411,17                              |
| 15 | CC02N          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A 1 peste 8 mm) | kg   |        |          | <div>21,32</div> <div>2,96</div>      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,054  | 52,00    | 2,81                                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,003  | 52,00    | 0,16                                  |
|    | 27106023000002 | Otel beton A1 peste 8mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,025  | 17,00    | 17,43                                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25                                  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,280  | 1,00     | 0,28                                  |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,001  | 400,00   | 0,40                                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 29 969,48                             |
| 16 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                       | kg   |        |          | <div>36,50</div> <div>10,92</div>     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,190  | 52,00    | 9,88                                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,010  | 52,00    | 0,52                                  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,010  | 52,00    | 0,52                                  |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25                                  |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,000  | 25,00    | 25,00                                 |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,005  | 55,00    | 0,27                                  |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,008  | 2,70     | 0,02                                  |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,015  | 2,00     | 0,03                                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 1 251,81                              |
| 17 | CB02C          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                  | m2   |        |          | <div>113,56</div> <div>62,40</div>    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,200  | 52,00    | 10,40                                 |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,000  | 52,00    | 52,00                                 |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,005  | 50,00    | 0,25                                  |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,300  | 1,00     | 0,30                                  |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,300  | 1,00     | 0,30                                  |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,030  | 35,00    | 1,05                                  |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,050  | 25,00    | 1,25                                  |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,025  | 55,00    | 1,38                                  |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,130  | 200,00   | 26,00                                 |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,001  | 4 200,00 | 4,22                                  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,001  | 4 200,00 | 4,22                                  |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,120  | 35,00    | 4,20                                  |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,020  | 400,00   | 8,00                                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 6 221,99                              |
| 18 | CB11A          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R  | buc  |        |          | <div>49,50</div> <div>23,40</div>     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,300  | 52,00    | 15,60                                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,150  | 52,00    | 7,80                                  |
|    | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,400  | 50,00    | 20,00                                 |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0005 | 4 200,00 | 2,10                                  |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,010  | 400,00   | 4,00                                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 5 445,00                              |
| 19 | CF16B          | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm                   | m2   |        |          | <div>242,04</div> <div>57,20</div>    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,200  | 52,00    | 10,40                                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,900  | 52,00    | 46,80           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 36,000 | 2,20     | 80,78           |
|    | 1421102200549  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,040  | 260,00   | 10,61           |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,018  | 260,00   | 4,77            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,012  | 14,00    | 0,17            |
|    | 2320166200975  | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,600  | 25,00    | 66,30           |
|    | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,180  | 40,00    | 7,20            |
|    | 2952270004001  | Malaxor argila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,030  | 20,00    | 0,60            |
|    | 29522700033709 | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,180  | 20,00    | 3,60            |
|    | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,180  | 20,00    | 3,60            |
|    | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,180  | 40,00    | 7,20            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 11 888,92       |
| 20 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 78,49<br>3,12   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,060  | 52,00    | 3,12            |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,700  | 42,00    | 71,40           |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,340  | 5,00     | 1,70            |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 0,60            |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,130  | 1,00     | 1,13            |
|    | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,001  | 20,00    | 0,02            |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,013  | 40,00    | 0,52            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 8 953,70        |
| 21 | CF16B          | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm                                                                                                                                      | m2   |        |          | 242,04<br>57,20 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,200  | 52,00    | 10,40           |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,900  | 52,00    | 46,80           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 36,000 | 2,20     | 80,78           |
|    | 1421102200549  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,040  | 260,00   | 10,61           |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,018  | 260,00   | 4,77            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,012  | 14,00    | 0,17            |
|    | 2320166200975  | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,600  | 25,00    | 66,30           |
|    | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,180  | 40,00    | 7,20            |
|    | 2952270004001  | Malaxor argila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,030  | 20,00    | 0,60            |
|    | 29522700033709 | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,180  | 20,00    | 3,60            |
|    | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,180  | 20,00    | 3,60            |
|    | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,180  | 40,00    | 7,20            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 24 499,00       |
| 22 | RpAcH11B       | Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor                                                                                                                                                                                                             | m3   |        |          | 25,52<br>6,29   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,120  | 52,00    | 6,24            |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,001  | 52,00    | 0,05            |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,000  | 14,00    | 14,00           |
|    | 2413217309625  | Clor lichid cu continut minim 99.7 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,027  | 75,00    | 2,03            |
|    | 2952270003301  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,080  | 40,00    | 3,20            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 4 082,72        |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-I Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**

**Rezervor de apa V=160m3 N3 по ПП-TX Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 54 011,19 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                            |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                          |
|        |                             | <b>1. Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                       |                                       |                            |
| 1      | CL10C                       | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Зонт для корпуса фильтра-поглотителя  | t    | 0,065                                 | $\frac{33\ 667,85}{4\ 419,08}$        | $\frac{2\ 188,41}{287,24}$ |
| 2      | CL10C                       | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Металлич. решетка фильтра-поглотителя | t    | 0,120                                 | $\frac{33\ 671,50}{4\ 420,00}$        | $\frac{4\ 040,58}{530,40}$ |
| 3      | CL10C                       | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Колпак фильтра-поглотителя            | t    | 0,040                                 | $\frac{33\ 671,50}{4\ 420,00}$        | $\frac{1\ 346,86}{176,80}$ |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                          | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|-------------------------------|
| 4  | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,230 | $\frac{1\ 145,96}{334,83}$ | $\frac{263,57}{77,01}$        |
| 5  | AcD14A | Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adancime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, pentru scurgere libera, avind lungimea de 2m si diametrul de 1000 mm                                                                                              | m   | 1,200 | $\frac{2\ 140,05}{215,80}$ | $\frac{2\ 568,06}{258,96}$    |
| 6  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль 15ч8р д25мм                                                                                                                                   | buc | 1,000 | $\frac{704,60}{28,60}$     | $\frac{704,60}{28,60}$        |
| 7  | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, д25 mm                                                                                                                                                                                                            | m   | 5,000 | $\frac{117,31}{26,00}$     | $\frac{586,57}{130,00}$       |
| 8  | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                                                                                              | m2  | 0,800 | $\frac{115,79}{71,76}$     | $\frac{92,63}{57,41}$         |
| 9  | AcF03E | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast Загрузка фильтров антрацитовый крошкой                                                                | m3  | 0,550 | $\frac{310,87}{44,25}$     | $\frac{170,98}{24,34}$        |
| 10 | 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  | 0,630 | $\frac{298,30}{31,70}$     | $\frac{187,93}{19,97}$        |
| 11 | AcF03B | 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 pietris margaritar Гравий                                                                                    | m3  | 0,100 | $\frac{452,20}{44,20}$     | $\frac{45,22}{4,42}$          |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei |       |                            | 12 195,41                     |
|    |        | <b>Total Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт. Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                            | <b>12 195,41<br/>1 595,15</b> |
|    |        | <b>2. Камеры лаза и приборов</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                            |                               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                          | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------------|-------------------------------|
| 12 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)                                                                                                                                                                            | buc | 1,000   | $\frac{4\,609,21}{109,20}$ | $\frac{4\,609,21}{109,20}$    |
| 13 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера приборов из сборного ж/б (03м3)                                                                                                                                                                         | buc | 1,000   | $\frac{4\,003,21}{109,20}$ | $\frac{4\,003,21}{109,20}$    |
| 14 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, некаросабил тип II А si B Тип Л                                                                                                                 | buc | 2,000   | $\frac{1\,210,28}{42,64}$  | $\frac{2\,420,56}{85,28}$     |
| 15 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стремянки-2шт)                                                                                                                  | kg  | 188,000 | $\frac{36,50}{10,92}$      | $\frac{6\,861,36}{2\,052,96}$ |
| 16 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,188   | $\frac{1\,145,85}{334,95}$ | $\frac{215,42}{62,97}$        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |         |                            | 18 109,76                     |
|    |        | <b>Total Камеры лаза и приборов<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                            | <b>18 109,76<br/>2 419,61</b> |
|    |        | <b>3. BO1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                            |                               |
| 17 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm                                                                                                                                                                                     | m   | 12,000  | $\frac{253,06}{26,00}$     | $\frac{3\,036,76}{312,00}$    |
| 18 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                                                                                              | m2  | 4,080   | $\frac{115,76}{71,75}$     | $\frac{472,31}{292,76}$       |
| 19 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                  | kg  | 6,000   | $\frac{36,50}{10,92}$      | $\frac{218,98}{65,52}$        |
| 20 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de                                                                                                                                                       | t   | 0,006   | $\frac{1\,148,33}{338,33}$ | $\frac{6,89}{2,03}$           |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                          | 7                          |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|----------------------------|
|    |        | plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                                         |     |       |                            |                            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |       |                            | 3 734,94                   |
|    |        | <b>Total BO1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |                            | <b>3 734,94<br/>672,31</b> |
|    |        | <b>4. BO.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                            |                            |
| 21 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm                                                                                                                                                                                     | m   | 3,680 | $\frac{253,07}{26,00}$     | $\frac{931,31}{95,68}$     |
| 22 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                                                                                              | m2  | 1,850 | $\frac{115,76}{71,76}$     | $\frac{214,16}{132,76}$    |
| 23 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка)                                                                                                                        | kg  | 2,000 | $\frac{36,50}{10,92}$      | $\frac{72,99}{21,84}$      |
| 24 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,002 | $\frac{1\ 170,00}{340,00}$ | $\frac{2,34}{0,68}$        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |       |                            | 1 220,80                   |
|    |        | <b>Total BO.2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                            | <b>1 220,80<br/>250,96</b> |
|    |        | <b>5. B1.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                            |                            |
| 25 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm                                                                                                                                                                                     | m   | 3,630 | $\frac{253,08}{26,00}$     | $\frac{918,67}{94,38}$     |
| 26 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                                                                                              | m2  | 1,300 | $\frac{115,78}{71,76}$     | $\frac{150,51}{93,29}$     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |       |                            | 1 069,18                   |
|    |        | <b>Total B1.3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                            | <b>1 069,18<br/>187,67</b> |
|    |        | <b>6. B1.4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                            |                            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                         | 7                          |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|----------------------------|
| 27 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm                                                                                                                                                                                     | m   | 6,200 | <u>253,05</u><br>26,00    | <u>1 568,94</u><br>161,20  |
| 28 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                                                                                              | m2  | 2,110 | <u>115,75</u><br>71,76    | <u>244,24</u><br>151,42    |
| 29 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                  | kg  | 5,000 | <u>36,50</u><br>10,92     | <u>182,49</u><br>54,60     |
| 30 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,005 | <u>1 150,00</u><br>332,00 | <u>5,75</u><br>1,66        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |       |                           | 2 001,42                   |
|    |        | <b>Total B1.4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                           | <b>2 001,42<br/>368,88</b> |

|  |  |                                          |      |                                     |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 38 331,51                           |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 1 318,70                            |
|  |  | Transportul materialelor                 | 5 %  | 1 567,10                            |
|  |  | Total                                    |      | 41 217,31                           |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5 %  | 2 060,88                            |
|  |  | Total                                    |      | 43 278,19                           |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 1 731,13                            |
|  |  | Total                                    |      | 45 009,32                           |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 9 001,87                            |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>54 011,19</b><br><b>5 494,58</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-l Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24, Lot 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3**  
**Rezervor de apa V=160m3 N3 no ГП-TX Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 54 011,19 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                               |      |        |       |                 |
|-----|---------------|-------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.  | 7123030012500 | Montator P.B                  | h-om | 3,800  | 52,00 | 197,60          |
| 2.  | 7129090010600 | Drenor-canalist               | h-om | 6,620  | 52,00 | 344,24          |
| 3.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa     | h-om | 15,805 | 52,00 | 821,86          |
| 4.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor               | h-om | 13,993 | 52,00 | 727,64          |
| 5.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial           | h-om | 2,776  | 52,00 | 144,35          |
| 6.  | 7212030022700 | Sudor                         | h-om | 8,704  | 52,00 | 452,61          |
| 7.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice  | h-om | 1,912  | 52,00 | 99,42           |
| 8.  | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 9,562  | 52,00 | 497,22          |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM                    | h-om | 38,190 | 52,00 | 1 985,88        |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM         | h-om | 3,366  | 52,00 | 175,03          |
| 11. | 9312040019600 | Sapator                       | h-om | 0,937  | 52,00 | 48,73           |
|     |               | <b>Total manopera</b>         |      |        |       | <b>5 494,58</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                              |    |        |          |          |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                     | kg | 3,015  | 2,00     | 6,03     |
| 2.  | 14211022002261 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm Гравий               | m3 | 0,102  | 400,00   | 40,80    |
| 3.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3 | 0,768  | 260,00   | 199,68   |
| 4.  | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                  | m3 | 0,564  | 260,00   | 146,64   |
| 5.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                              | kg | 0,926  | 15,00    | 13,90    |
| 6.  | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,640  | 20,00    | 12,80    |
| 7.  | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-lld                                    | kg | 4,485  | 20,00    | 89,70    |
| 8.  | 2320166200676  | White spirit                                                 | kg | 1,855  | 30,00    | 55,65    |
| 9.  | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                              | kg | 2,243  | 42,00    | 94,20    |
| 10. | 2320322600374  | Citom                                                        | kg | 0,640  | 45,00    | 28,79    |
| 11. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                    | m3 | 3,019  | 24,00    | 72,46    |
| 12. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                      | kg | 6,497  | 24,00    | 155,92   |
| 13. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                            | kg | 3,362  | 75,00    | 252,14   |
| 14. | 2430116104160  | Email alchidic                                               | kg | 4,562  | 75,00    | 342,15   |
| 15. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                 | kg | 3,202  | 35,00    | 112,07   |
| 16. | 2430226109260  | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                   | kg | 0,427  | 30,00    | 12,81    |
| 17. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1         | kg | 0,237  | 30,00    | 7,11     |
| 18. | 25212167010001 | Teava din otel D25mm                                         | m  | 5,302  | 64,00    | 339,33   |
| 19. | 25212167010002 | Teava din otel 108-4,5 mm                                    | m  | 27,054 | 192,00   | 5 194,37 |
| 20. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                | kg | 32,240 | 2,30     | 74,14    |
| 21. | 2661122804510  | Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2                | m  | 1,218  | 1 750,00 | 2 131,50 |

|     |                |                                                            |     |         |          |                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
|     |                | m lungime D1000mm                                          |     |         |          |                  |
| 22. | 26661228006001 | Element prefabricat Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)    | buc | 1,010   | 4 250,00 | 4 292,50         |
| 23. | 26661228006002 | Element prefabricat Камера приборов из сборного ж/б (03м3) | buc | 1,010   | 3 650,00 | 3 686,50         |
| 24. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                | kg  | 2,010   | 25,00    | 50,25            |
| 25. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                      | kg  | 201,000 | 25,00    | 5 025,00         |
| 26. | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)      | kg  | 225,000 | 25,00    | 5 625,00         |
| 27. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                    | kg  | 1,005   | 55,00    | 55,28            |
| 28. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm                | kg  | 4,163   | 55,00    | 228,96           |
| 29. | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4              | kg  | 1,238   | 55,00    | 68,09            |
| 30. | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                   | buc | 1,125   | 1,00     | 1,12             |
| 31. | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                         | buc | 1,125   | 1,00     | 1,12             |
| 32. | 2874115883700  | Saiba M 20                                                 | buc | 1,125   | 1,00     | 1,12             |
| 33. | 28741173000001 | Вентиль 15ч8р д25мм                                        | buc | 1,040   | 650,00   | 676,00           |
| 34. | 28752742000001 | Сарас сu rаmа Тип Л                                        | buc | 2,040   | 1 100,00 | 2 244,00         |
| 35. | 4011106202741  | Energie electrica                                          | kw  | 1,608   | 2,70     | 4,34             |
| 36. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                              | m3  | 0,031   | 14,00    | 0,44             |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                      |     |         |          | <b>31 341,91</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                    |      |       |        |                 |
|----|---------------|----------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                   | h-ut | 1,000 | 400,00 | 400,00          |
| 2. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                         | h-ut | 0,031 | 40,00  | 1,24            |
| 3. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                     | h-ut | 3,069 | 20,00  | 61,38           |
| 4. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                    | h-ut | 0,444 | 400,00 | 177,60          |
| 5. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 2,137 | 400,00 | 854,80          |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                |      |       |        | <b>1 495,02</b> |

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Total                    | lei  | 38 331,51 |
| Asigurarea sociala       | 24 % | 1 318,70  |
| Transportul materialelor | 5 %  | 1 567,10  |
| Total                    |      | 41 217,31 |
| Cheltuieli de regie      | 5 %  | 2 060,88  |
| Total                    |      | 43 278,19 |
| Beneficiu de deviz       | 4 %  | 1 731,13  |
| Total                    |      | 45 009,32 |
| TVA                      | 20 % | 9 001,87  |

**Total deviz:**

**54 011,19**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24, Lot 1**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |                        |
| 1        | CL10C                       | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Зонг для корпуса фильтра-поглотителя  | t    |                                        |                      | 33 667,85<br>4 419,08  |
|          | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 42,500                                 | 52,00                | 2 209,54               |
|          | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 29,750                                 | 52,00                | 1 547,23               |
|          | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 8,500                                  | 52,00                | 441,54                 |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,250                                  | 52,00                | 220,77                 |
|          | 2811106301300               | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1 000,000                              | 25,00                | 25 000,00              |
|          | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,500                                  | 55,00                | 302,92                 |
|          | 2874115842700               | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,000                                  | 1,00                 | 4,92                   |
|          | 2874115802500               | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 5,000                                  | 1,00                 | 4,92                   |
|          | 2874115883700               | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 5,000                                  | 1,00                 | 4,92                   |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,400                                  | 24,00                | 9,54                   |
|          | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,600                                  | 24,00                | 14,46                  |
|          | 3110500003004               | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 5,500                                  | 20,00                | 110,15                 |
|          | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 9,500                                  | 400,00               | 3 796,92               |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |                                        |                      | 2 188,41               |
| 2        | CL10C                       | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Металлич. решетка фильтра-поглотителя | t    |                                        |                      | 33 671,50<br>4 420,00  |
|          | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 42,500                                 | 52,00                | 2 210,00               |
|          | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 29,750                                 | 52,00                | 1 547,00               |
|          | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 8,500                                  | 52,00                | 442,00                 |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,250                                  | 52,00                | 221,00                 |
|          | 2811106301300               | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1 000,000                              | 25,00                | 25 000,00              |
|          | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,500                                  | 55,00                | 302,50                 |
|          | 2874115842700               | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,000                                  | 1,00                 | 5,00                   |
|          | 2874115802500               | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 5,000                                  | 1,00                 | 5,00                   |
|          | 2874115883700               | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 5,000                                  | 1,00                 | 5,00                   |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,400                                  | 24,00                | 9,58                   |
|          | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,600                                  | 24,00                | 14,42                  |
|          | 3110500003004               | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 5,500                                  | 20,00                | 110,00                 |
|          | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 9,500                                  | 400,00               | 3 800,00               |
|          |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |                                        |                      | 4 040,58               |
| 3        | CL10C                       | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Колпак фильтра-поглотителя            | t    |                                        |                      | 33 671,50<br>4 420,00  |
|          | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 42,500                                 | 52,00                | 2 210,00               |
|          | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 29,750                                 | 52,00                | 1 547,00               |
|          | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 8,500                                  | 52,00                | 442,00                 |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,250                                  | 52,00                | 221,00                 |
|          | 2811106301300               | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1 000,000                              | 25,00                | 25 000,00              |
|          | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,500                                  | 55,00                | 302,50                 |
|          | 2874115842700               | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,000                                  | 1,00                 | 5,00                   |
|          | 2874115802500               | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 5,000                                  | 1,00                 | 5,00                   |
|          | 2874115883700               | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 5,000                                  | 1,00                 | 5,00                   |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,400                                  | 24,00                | 9,50                   |
|          | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,600                                  | 24,00                | 14,50                  |
|          | 3110500003004               | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 5,500                                  | 20,00                | 110,00                 |
|          | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 9,500                                  | 400,00               | 3 800,00               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     | 6        | 7                                     |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|---------------------------------------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 1 346,86                              |
| 4  | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |       |          | <div>1 145,96</div> <div>334,83</div> |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,440 | 52,00    | 334,83                                |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,800 | 75,00    | 585,00                                |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,900 | 35,00    | 136,52                                |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,550 | 30,00    | 16,57                                 |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,950 | 30,00    | 58,43                                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,975 | 15,00    | 14,61                                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 263,57                                |
| 5  | AcD14A         | Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adincime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, pentru scurgere libera, avind lungimea de 2m si diametrul de 1000 mm                                                                                              | m    |       |          | <div>2 140,05</div> <div>215,80</div> |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,150 | 52,00    | 215,80                                |
|    | 2661122804510  | Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2 m lungime D1000mm                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,010 | 1 750,00 | 1 776,25                              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,370 | 400,00   | 148,00                                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 2 568,06                              |
| 6  | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль 15ч8p д25мм                                                                                                                                   | buc  |       |          | <div>704,60</div> <div>28,60</div>    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60                                 |
|    | 28741173000001 | Вентиль 15ч8p д25мм                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 | 650,00   | 676,00                                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 704,60                                |
| 7  | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, д25 mm                                                                                                                                                                                                            | m    |       |          | <div>117,31</div> <div>26,00</div>    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,500 | 52,00    | 26,00                                 |
|    | 25212167010001 | Teava din otel D25mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,010 | 64,00    | 67,87                                 |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,090 | 24,00    | 2,27                                  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,200 | 24,00    | 5,04                                  |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dх1 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,130 | 55,00    | 7,50                                  |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,070 | 42,00    | 3,09                                  |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,020 | 45,00    | 0,94                                  |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,020 | 20,00    | 0,42                                  |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,140 | 20,00    | 2,94                                  |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,060 | 20,00    | 1,20                                  |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,001 | 40,00    | 0,04                                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 586,57                                |
| 8  | IzA06D         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                                                                                              | m2   |       |          | <div>115,79</div> <div>71,76</div>    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,380 | 52,00    | 71,76                                 |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,450 | 75,00    | 33,75                                 |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,150 | 35,00    | 5,25                                  |
|    | 2430226109260  | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,042 | 30,00    | 1,27                                  |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,100 | 30,00    | 3,00                                  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,050 | 15,00    | 0,75                                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 92,63                                 |
| 9  | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast Загрузка фильтров антрацитовый крошкой                                                                | m3   |       |          | <div>310,87</div> <div>44,25</div>    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,850 | 52,00    | 44,25                                 |
|    | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,025 | 260,00   | 266,62                                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 170,98                                |
| 10 | 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   |       |          | <div>298,30</div> <div>31,70</div>    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,610 | 52,00    | 31,70                                 |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,025 | 260,00   | 266,60                                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 187,93                                |
| 11 | AcF03B         | 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 pietris margaritar Гравий                                                                                    | m3   |       |          | <div>452,20</div> <div>44,20</div>    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,850 | 52,00    | 44,20                                 |
|    | 14211022002261 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm Гравий                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,025 | 400,00   | 408,00                                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 45,22                                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                                     |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------------------------|
|    |                | <b>2. Camerele laza и приборов</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                                       |
| 12 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | <div>4 609,21</div> <div>109,20</div> |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,900  | 52,00    | 98,80                                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,200  | 52,00    | 10,40                                 |
|    | 26661228006001 | Element prefabricat Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,010  | 4 250,00 | 4 292,50                              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,002  | 14,00    | 0,03                                  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,350  | 2,30     | 5,40                                  |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,008  | 260,00   | 2,08                                  |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,500  | 400,00   | 200,00                                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 4 609,21                              |
| 13 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера приборов из сборного ж/б (03м3)                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | <div>4 003,21</div> <div>109,20</div> |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,900  | 52,00    | 98,80                                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,200  | 52,00    | 10,40                                 |
|    | 26661228006002 | Element prefabricat Камера приборов из сборного ж/б (03м3)                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,010  | 3 650,00 | 3 686,50                              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,002  | 14,00    | 0,03                                  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,350  | 2,30     | 5,40                                  |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,008  | 260,00   | 2,08                                  |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,500  | 400,00   | 200,00                                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 4 003,21                              |
| 14 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л                                                                                                                 | buc  |        |          | <div>1 210,28</div> <div>42,64</div>  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,820  | 52,00    | 42,64                                 |
|    | 28752742000001 | Сарас cu rama Тип Л                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000  | 1 100,00 | 1 122,00                              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,500 | 2,30     | 31,67                                 |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,052  | 260,00   | 13,78                                 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,013  | 14,00    | 0,19                                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 2 420,56                              |
| 15 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стремянки-2шт)                                                                                                                  | kg   |        |          | <div>36,50</div> <div>10,92</div>     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,190  | 52,00    | 9,88                                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,010  | 52,00    | 0,52                                  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,010  | 52,00    | 0,52                                  |
|    | 2734113803207  | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25                                  |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,000  | 25,00    | 25,00                                 |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,005  | 55,00    | 0,28                                  |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,008  | 2,70     | 0,02                                  |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,015  | 2,00     | 0,03                                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 6 861,36                              |
| 16 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | <div>1 145,85</div> <div>334,95</div> |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,440  | 52,00    | 334,95                                |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,800  | 75,00    | 584,84                                |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,900  | 35,00    | 136,49                                |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,550  | 30,00    | 16,44                                 |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,950  | 30,00    | 58,56                                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,975  | 15,00    | 14,57                                 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 215,42                                |
|    |                | <b>3. BO1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                                       |
| 17 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm                                                                                                                                                                                     | m    |        |          | <div>253,06</div> <div>26,00</div>    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,500  | 52,00    | 26,00                                 |
|    | 25212167010002 | Teava din otel 108-4,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,010  | 192,00   | 203,62                                |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,090  | 24,00    | 2,27                                  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,200  | 24,00    | 5,04                                  |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,130  | 55,00    | 7,51                                  |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,070  | 42,00    | 3,09                                  |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,020  | 45,00    | 0,94                                  |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,020  | 20,00    | 0,42                                  |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,140  | 20,00    | 2,94                                  |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,060  | 20,00    | 1,20                                  |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,001  | 40,00    | 0,04                                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     | 6      | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------------------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |        | 3 036,76           |
| 18 | IzA06D         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                                                                                              | m2   |       |        | 115,76<br>71,75    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,380 | 52,00  | 71,75              |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,450 | 75,00  | 33,75              |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,150 | 35,00  | 5,25               |
|    | 2430226109260  | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,042 | 30,00  | 1,26               |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,100 | 30,00  | 3,00               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,050 | 15,00  | 0,75               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |        | 472,31             |
| 19 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                  | kg   |       |        | 36,50<br>10,92     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,190 | 52,00  | 9,88               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52               |
|    | 2734113803207  | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,010 | 25,00  | 0,25               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,000 | 25,00  | 25,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,005 | 55,00  | 0,28               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,008 | 2,70   | 0,02               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,015 | 2,00   | 0,03               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |        | 218,98             |
| 20 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |       |        | 1 148,33<br>338,33 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,440 | 52,00  | 338,33             |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,800 | 75,00  | 586,67             |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,900 | 35,00  | 133,33             |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,550 | 30,00  | 15,00              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,950 | 30,00  | 60,00              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,975 | 15,00  | 15,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |        | 6,89               |
|    |                | <b>4. BO.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |        |                    |
| 21 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm                                                                                                                                                                                     | m    |       |        | 253,07<br>26,00    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,500 | 52,00  | 26,00              |
|    | 25212167010002 | Teava din otel 108-4,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,010 | 192,00 | 203,64             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,090 | 24,00  | 2,27               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,200 | 24,00  | 5,04               |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,130 | 55,00  | 7,50               |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,070 | 42,00  | 3,08               |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,020 | 45,00  | 0,94               |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,020 | 20,00  | 0,42               |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,140 | 20,00  | 2,94               |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,060 | 20,00  | 1,20               |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,001 | 40,00  | 0,04               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |        | 931,31             |
| 22 | IzA06D         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                                                                                                                              | m2   |       |        | 115,76<br>71,76    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,380 | 52,00  | 71,76              |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,450 | 75,00  | 33,73              |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,150 | 35,00  | 5,26               |
|    | 2430226109260  | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,042 | 30,00  | 1,26               |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,100 | 30,00  | 3,00               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,050 | 15,00  | 0,75               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |        | 214,16             |
| 23 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка)                                                                                                                        | kg   |       |        | 36,50<br>10,92     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,190 | 52,00  | 9,88               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52               |
|    | 2734113803207  | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,010 | 25,00  | 0,25               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,000 | 25,00  | 25,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,005 | 55,00  | 0,28               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,008 | 2,70   | 0,02               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,015 | 2,00   | 0,03               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |       |        | 72,99              |
| 24 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de                                                                                                                                                                                             | t    |       |        | 1 170,00           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6      | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
|    |                | grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv |      |       |        | 340,00          |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                         | h-om | 6,440 | 52,00  | 340,00          |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                           | kg   | 7,800 | 75,00  | 600,00          |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                | kg   | 3,900 | 35,00  | 140,00          |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                        | kg   | 0,550 | 30,00  | 15,00           |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                | kg   | 1,950 | 30,00  | 60,00           |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                             | kg   | 0,975 | 15,00  | 15,00           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 2,34            |
|    |                | <b>5. B1.3</b>                                                                                                                                                                              |      |       |        |                 |
| 25 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm                                                                                   | m    |       |        | 253,08<br>26,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,500 | 52,00  | 26,00           |
|    | 25212167010002 | Teava din otel 108-4,5 mm                                                                                                                                                                   | m    | 1,010 | 192,00 | 203,64          |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3   | 0,090 | 24,00  | 2,27            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                     | kg   | 0,200 | 24,00  | 5,04            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,130 | 55,00  | 7,50            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                             | kg   | 0,070 | 42,00  | 3,09            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,020 | 45,00  | 0,94            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                | kg   | 0,020 | 20,00  | 0,42            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                    | kg   | 0,140 | 20,00  | 2,94            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,060 | 20,00  | 1,20            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,001 | 40,00  | 0,04            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 918,67          |
| 26 | IzA06D         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                            | m2   |       |        | 115,78<br>71,76 |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                             | h-om | 1,380 | 52,00  | 71,76           |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                              | kg   | 0,450 | 75,00  | 33,75           |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                | kg   | 0,150 | 35,00  | 5,25            |
|    | 2430226109260  | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                  | kg   | 0,042 | 30,00  | 1,27            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                | kg   | 0,100 | 30,00  | 3,00            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                             | kg   | 0,050 | 15,00  | 0,75            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 150,51          |
|    |                | <b>6. B1.4</b>                                                                                                                                                                              |      |       |        |                 |
| 27 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm                                                                                   | m    |       |        | 253,05<br>26,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,500 | 52,00  | 26,00           |
|    | 25212167010002 | Teava din otel 108-4,5 mm                                                                                                                                                                   | m    | 1,010 | 192,00 | 203,61          |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3   | 0,090 | 24,00  | 2,27            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                     | kg   | 0,200 | 24,00  | 5,04            |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,130 | 55,00  | 7,50            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                             | kg   | 0,070 | 42,00  | 3,09            |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,020 | 45,00  | 0,94            |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                | kg   | 0,020 | 20,00  | 0,42            |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                    | kg   | 0,140 | 20,00  | 2,94            |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,060 | 20,00  | 1,20            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,001 | 40,00  | 0,04            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 1 568,94        |
| 28 | IzA06D         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                            | m2   |       |        | 115,75<br>71,76 |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                             | h-om | 1,380 | 52,00  | 71,76           |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                              | kg   | 0,450 | 75,00  | 33,73           |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                | kg   | 0,150 | 35,00  | 5,24            |
|    | 2430226109260  | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                  | kg   | 0,042 | 30,00  | 1,27            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                | kg   | 0,100 | 30,00  | 3,00            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                             | kg   | 0,050 | 15,00  | 0,75            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 244,24          |
| 29 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                | kg   |       |        | 36,50<br>10,92  |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,190 | 52,00  | 9,88            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52            |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,010 | 52,00  | 0,52            |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                 | kg   | 0,010 | 25,00  | 0,25            |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                       | kg   | 1,000 | 25,00  | 25,00           |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                     | kg   | 0,005 | 55,00  | 0,28            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                           | kw   | 0,008 | 2,70   | 0,02            |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                    | kg   | 0,015 | 2,00   | 0,03            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei  |       |        | 182,49          |
| 30 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de                                                                                           | t    |       |        | 1 150,00        |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6     | 7      |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|--------|
|   |               | grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv |      |       |       | 332,00 |
|   | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                         | h-om | 6,440 | 52,00 | 332,00 |
|   | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                           | kg   | 7,800 | 75,00 | 584,00 |
|   | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                | kg   | 3,900 | 35,00 | 140,00 |
|   | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                        | kg   | 0,550 | 30,00 | 18,00  |
|   | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                | kg   | 1,950 | 30,00 | 60,00  |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                             | kg   | 0,975 | 15,00 | 16,00  |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   | lei  |       |       | 5,75   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-I Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot 1**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-5-1

**Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы**

**Valoarea de deviz 501 467,94 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в отвал в котловане)                         | 100 m3 | 1,250                                 | 717,36<br>0,00                        | 896,70<br>0,00         |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)                                                                          | m3     | 7,000                                 | 107,12<br>107,12                      | 749,84<br>749,84       |
| 3      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Разработка грунта экскаватором в карьере (для покрытия дефицита грунта) | 100 m3 | 0,430                                 | 787,91<br>0,00                        | 338,80<br>0,00         |
| 4      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                  | t      | 73,100                                | 25,60<br>0,00                         | 1 871,20<br>0,00       |
| 5      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройстве грунтовой подушки)                                                                                                                  | 100 m3 | 0,470                                 | 4 034,49<br>9,85                      | 1 896,21<br>4,63       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6                       | 7                       |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------|-------------------------|
| 6  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau II,<br>executata cu buldozer pe tractor cu<br>senile de 65-80 CP, in straturi cu<br>grosimea de 15-20 cm (Обратная<br>засыпка бульдозером)                                         | 100 m3 | 1,000  | $\frac{381,50}{0,00}$   | $\frac{381,50}{0,00}$   |
| 7  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in straturi<br>succesive de 20-30 cm grosime,<br>exclusiv udarea fiecarui strat in parte,<br>umpluturile executandu-se din pamint<br>песчезив (Уплотнение)                                 | 100 m3 | 1,000  | $\frac{666,44}{458,64}$ | $\frac{666,44}{458,64}$ |
| 8  | TsD01C  | Imprastierea cu lopata a pamintului<br>afinat, in straturi uniforme, de 10-30<br>cm grosime, printr-o aruncare de pina<br>la 3 m din gramezi, inclusiv<br>sfarimarea bulgarilor, pamintul<br>provenind din teren tare (Обратная<br>засыпка вручную)     | m3     | 24,000 | $\frac{22,36}{22,36}$   | $\frac{536,64}{536,64}$ |
| 9  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a<br>umpluturilor executate in sapaturi<br>orizontale sau inclinate la 1/4,<br>inclusiv udarea fiecarui strat de<br>pamint in parte, avind 10 cm grosime<br>pamint coeziv (Уплотнение ручной<br>трамбовкой насыпи)         | m3     | 24,000 | $\frac{40,40}{39,00}$   | $\frac{969,60}{936,00}$ |
| 10 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau II,<br>executata cu buldozer pe tractor cu<br>senile de 65-80 CP, in straturi cu<br>grosimea de 15-20 cm (Обвалование<br>башни)                                                    | 100 m3 | 0,960  | $\frac{381,35}{0,00}$   | $\frac{366,10}{0,00}$   |
| 11 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in straturi<br>succesive de 20-30 cm grosime,<br>exclusiv udarea fiecarui strat in parte,<br>umpluturile executandu-se din pamint<br>песчезив (Уплотнение<br>механизированной трамбовкой ) | 100 m3 | 0,960  | $\frac{666,42}{458,63}$ | $\frac{639,76}{440,28}$ |
| 12 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului<br>afinat, in straturi uniforme, de 10-30<br>cm grosime, printr-o aruncare de pina<br>la 3 m din gramezi, inclusiv<br>sfarimarea bulgarilor, pamintul<br>provenind din teren mijlociu<br>(обваловка вручную)        | m3     | 24,000 | $\frac{16,12}{16,12}$   | $\frac{386,88}{386,88}$ |
| 13 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a<br>umpluturilor executate in sapaturi<br>orizontale sau inclinate la 1/4,<br>inclusiv udarea fiecarui strat de<br>pamint in parte, avind 10 cm grosime<br>pamint coeziv (Уплотнение ручной<br>трамбовкой насыпи)         | m3     | 24,000 | $\frac{40,40}{39,00}$   | $\frac{969,60}{936,00}$ |
| 14 | DI98    | Profilarea mecanizata a taluzului                                                                                                                                                                                                                       | 100m2  | 1,070  | 296,39                  | 317,14                  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5     | 6                     | 7                             |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|-------------------------------|
|    |             | rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)                                                                                                                                                                                           |       |       | 152,89                | 163,59                        |
| 15 | DB02C       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Пропитка верхнего слоя подушки битумом)                                                                                 | 100m2 | 0,510 | 1 504,94<br>171,61    | 767,52<br>87,52               |
| 16 | TsC54C      | Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 1,400 | 525,48<br>51,48       | 735,67<br>72,07               |
| 17 | 41-01-001-1 | Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare (Пропитка асфальтом 20мм)                                                                                                                                                                  | 100m2 | 0,080 | 11 232,00<br>2 430,37 | 898,56<br>194,43              |
| 18 | 41-01-001-3 | Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare (Пропитка асфальтом 10мм)                                                                                                                                                                    | 100m2 | 0,080 | 46 781,62<br>5 263,75 | 3 742,53<br>421,10            |
| 19 | CP16A       | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа L )                                                                                                                                        | buc   | 3,000 | 2 993,21<br>109,20    | 8 979,64<br>327,60            |
| 20 | CP16A       | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа U )                                                                                                                                        | buc   | 3,000 | 2 791,21<br>109,20    | 8 373,64<br>327,60            |
|    |             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei   |       |                       | 34 483,97                     |
|    |             | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |                       | <b>34 483,97<br/>6 042,82</b> |
|    |             | <b>1.2. Beton monolit -Fundatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |                       |                               |
| 21 | TsC53A      | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2 | 0,090 | 2 444,11<br>354,22    | 219,97<br>31,88               |
| 22 | IzF18B      | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm ( защитный слой из ЦПП M100) | m2    | 9,100 | 42,24<br>13,00        | 384,38<br>118,30              |
| 23 | CA03G       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton                                                                                                                                                       | m3    | 8,050 | 1 850,74<br>228,80    | 14 898,43<br>1 841,84         |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                  | 7                             |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |            | marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...<br>(Бетонирование фундамента бетоном C10/12,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                    |                               |
| 24 | CB02A      | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)                                                                                                                                                                                                | m2  | 10,050  | 110,29<br>62,40    | 1 108,43<br>627,12            |
| 25 | CC03C      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1 и C2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 93,700  | 22,63<br>1,56      | 2 120,75<br>146,12            |
| 26 | CL57A      | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 178,560 | 36,59<br>10,92     | 6 533,60<br>1 949,90          |
| 27 | CN20B      | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 6,650   | 84,86<br>57,20     | 564,34<br>380,38              |
| 28 | IzF04F k-2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза) | m2  | 10,050  | 154,93<br>6,24     | 1 557,07<br>62,71             |
| 29 | CA03F      | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 (Бетонный бортик.)                                                                                                                                                    | m3  | 0,200   | 1 821,60<br>200,20 | 364,32<br>40,04               |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei |         |                    | 27 751,29                     |
|    |            | <b>Total Beton monolit -Fundatie Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                    | <b>27 751,29<br/>5 198,29</b> |
|    |            | <b>1.3. Вращающаяся лестница</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                    |                               |
| 30 | CL17C      | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 245,000 | 29,45<br>8,32      | 7 215,89<br>2 038,40          |
| 31 | IzD10A     | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t   | 0,240   | 1 462,96<br>334,96 | 351,11<br>80,39               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5       | 6                                     | 7                                       |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)                                                                           |       |         |                                       |                                         |
| 32 | CL17C   | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы - узлы)                                                                                                                                                                                   | kg    | 299,200 | <div>29,45</div> <div>8,32</div>      | <div>8 812,21</div> <div>2 489,34</div> |
| 33 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021) | t     | 0,300   | <div>1 462,90</div> <div>334,87</div> | <div>438,87</div> <div>100,46</div>     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei   |         |                                       | 16 818,08                               |
|    |         | <b>Total Вращающаяся лестница<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                                       | <b>16 818,08<br/>4 708,59</b>           |
|    |         | <b>1.4. Camin B1,D-1.5m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                                       |                                         |
| 34 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100m2 | 0,030   | <div>2 443,33</div> <div>353,67</div> | <div>73,30</div> <div>10,61</div>       |
| 35 | 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    | 1,600   | <div>1 700,25</div> <div>501,28</div> | <div>2 720,40</div> <div>802,05</div>   |
| 36 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-Q-15- 0,38м3                                                                                                  | buc   | 1,000   | <div>2 000,00</div> <div>0,00</div>   | <div>2 000,00</div> <div>0,00</div>     |
| 37 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9 -0,4м3                                                                                                   | buc   | 2,000   | <div>1 167,00</div> <div>0,00</div>   | <div>2 334,00</div> <div>0,00</div>     |
| 38 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma                                                                                                                                                         | buc   | 1,000   | <div>1 350,00</div> <div>0,00</div>   | <div>1 350,00</div> <div>0,00</div>     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6                         | 7                           |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|-----------------------------|
|    |         | 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1 -0,27м3                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |                           |                             |
| 39 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-9 -0,15м3                                                                                              | buc   | 1,000  | <u>540,00</u><br>0,00     | <u>540,00</u><br>0,00       |
| 40 | AcE07A  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip L)                                                                                                                                                        | buc   | 1,000  | <u>1 346,09</u><br>36,40  | <u>1 346,09</u><br>36,40    |
| 41 | 41      | Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы МС2)                                                                                                                                                                                                       | kg    | 43,900 | <u>20,00</u><br>0,00      | <u>878,00</u><br>0,00       |
| 42 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (соединительные элементы -ПФ115+ГФ021) | t     | 0,040  | <u>1 463,50</u><br>335,50 | <u>58,54</u><br>13,42       |
| 43 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7.5 (Заделка отверстий и лоток В7,5)                                                                 | m3    | 0,140  | <u>1 825,79</u><br>200,21 | <u>255,61</u><br>28,03      |
| 44 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 | 0,030  | <u>2 443,33</u><br>353,67 | <u>73,30</u><br>10,61       |
| 45 | TsC54A  | (Se exclud - compresor h/ut - 0.21)Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка ,отмостка)                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,340  | <u>342,62</u><br>46,79    | <u>116,49</u><br>15,91      |
| 46 | TsC54C  | (Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,340  | <u>521,35</u><br>51,53    | <u>177,26</u><br>17,52      |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei   |        |                           | 11 922,99                   |
|    |         | <b>Total Camin B1,D-1.5m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                           | <b>11 922,99<br/>934,55</b> |
|    |         | <b>1.5. Pereu B-3.0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |                           |                             |
| 47 | TsC54C  | (Se exclud compresor 0.21 h/ut) Strat de fundatie din pietris (Слой                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 4,710  | <u>521,24</u><br>51,48    | <u>2 455,03</u><br>242,48   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6                       | 7                               |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------------|---------------------------------|
|    |              | основания из щебня)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |                         |                                 |
| 48 | DB16B k-0.67 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное 2см)                                                                                                                                                                                      | m2   | 47,100  | $\frac{106,01}{3,14}$   | $\frac{4\,992,88}{147,68}$      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |                         | 7 447,91                        |
|    |              | <b>Total Pereu B-3.0m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |                         | <b>7 447,91<br/>390,16</b>      |
|    |              | <b>1.6. Termoizolarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |                         |                                 |
| 49 | IzH12A       | Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu (Изоляция из минераловаты ПМ) | m2   | 83,330  | $\frac{205,45}{53,04}$  | $\frac{17\,120,13}{4\,419,84}$  |
| 50 | IzI14A       | Protectia termoizolatiei la calote sferice si aparate de format complicat, executata cu tabla neagra de 1 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante (Защита термоизоляции листами черной стали толщиной 1 мм)                                                                                             | m2   | 83,330  | $\frac{623,77}{216,16}$ | $\frac{51\,978,46}{18\,012,96}$ |
| 51 | CL18A        | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление утеплителя)                                                                                                                                                   | kg   | 288,000 | $\frac{31,50}{10,92}$   | $\frac{9\,071,02}{3\,144,96}$   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |                         | 78 169,61                       |
|    |              | <b>Total Termoizolarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                         | <b>78 169,61<br/>25 577,76</b>  |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |                         | 176 593,85                      |
|    |              | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 % |         |                         | 10 284,52                       |
|    |              | <i>Transportul materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 %  |         |                         | 6 158,05                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |                         | 193 036,42                      |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 %  |         |                         | 9 651,82                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |                         | 202 688,24                      |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 %  |         |                         | 8 107,52                        |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |                         | <b>210 795,76<br/>42 852,17</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |                         |                                 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                             | 4    | 5     | 6                    | 7                              |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------|--------------------------------|
| 52 | CL51A | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=25м3, H=12м) | t    | 3,630 | 8 594,91<br>4 732,00 | 31 199,51<br>17 177,16         |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                  | lei  |       |                      | 31 199,51                      |
|    |       | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                     | 24 % |       |                      | 4 122,52                       |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                  |      |       |                      | 35 322,03                      |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                    | 30 % |       |                      | 5 153,15                       |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                  |      |       |                      | 40 475,18                      |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                     | 4 %  |       |                      | 1 619,01                       |
|    |       | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |      |       |                      | <b>42 094,19<br/>17 177,16</b> |
|    |       | <b>3. Оборудование</b>                                                                                        |      |       |                      |                                |
| 53 | Цена  | Водонапорная башня V=25м3<br>H=12м                                                                            | buc  | 1,000 | 165 000,00<br>0,00   | 165 000,00<br>0,00             |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                  | lei  |       |                      | 165 000,00                     |
|    |       | <b>Total Оборудование<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                |      |       |                      | <b>165 000,00</b>              |

|  |  |                                          |      |  |  |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 417 889,95                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 83 577,99                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>501 467,94<br/>60 029,33</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-I Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-5-1

**Водонапорная башня V=25м3, Н=12м Общестроительные работы**

**Valoarea de deviz 501 467,94 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

|     |                |                           |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                  | h-om | 11,837  | 52,00 | 615,53           |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 33,373  | 52,00 | 1 735,40         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 2,342   | 52,00 | 121,78           |
| 4.  | 7123030012500  | Montator P.B              | h-om | 11,400  | 52,00 | 592,80           |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 10,552  | 52,00 | 548,70           |
| 6.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 4,523   | 52,00 | 235,20           |
| 7.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 0,700   | 52,00 | 36,40            |
| 8.  | 7132040012700  | Parchetar                 | h-om | 2,275   | 52,00 | 118,30           |
| 9.  | 7134030012200  | Izolator hidroflug        | h-om | 86,203  | 52,00 | 4 482,55         |
| 10. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 10,800  | 52,00 | 561,60           |
| 11. | 7136080025001  | Montator                  | h-om | 37,498  | 52,00 | 1 949,90         |
| 12. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om | 7,315   | 52,00 | 380,38           |
| 13. | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 3,736   | 52,00 | 194,27           |
| 14. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 8,322   | 52,00 | 432,74           |
| 15. | 7213050013100  | Tinichigiu                | h-om | 346,403 | 52,00 | 18 012,96        |
| 16. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 130,908 | 52,00 | 6 807,22         |
| 17. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 93,180  | 52,00 | 4 845,36         |
| 18. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 14,943  | 52,00 | 777,04           |
| 19. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 4,624   | 52,00 | 240,45           |
| 20. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 333,476 | 52,00 | 17 340,75        |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>60 029,33</b> |

### Materiale:

|     |                 |                                                                                                                                |    |        |          |          |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 1.  | 1-1             | Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы MC2) | kg | 43,900 | 20,00    | 878,00   |
| 2.  | 101-1757        | Cirpe                                                                                                                          | kg | 0,048  | 20,00    | 0,96     |
| 3.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                       | kg | 15,204 | 2,00     | 30,41    |
| 4.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                        | t  | 2,241  | 2 100,00 | 4 706,10 |
| 5.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                  | m3 | 0,432  | 400,00   | 172,80   |
| 6.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                  | t  | 0,095  | 240,00   | 22,80    |
| 7.  | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                         | m3 | 6,572  | 400,00   | 2 628,80 |
| 8.  | 14211022000681  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (Дренажный слой из гравия)                                                              | m3 | 1,610  | 400,00   | 644,00   |
| 9.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                              | m3 | 0,448  | 260,00   | 116,48   |
| 10. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                | kg | 0,898  | 20,00    | 17,96    |
| 11. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                       | m3 | 0,005  | 4 200,00 | 21,00    |
| 12. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                          | m3 | 0,035  | 4 200,00 | 147,00   |

|     |                 |                                                          |     |           |           |           |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 13. | 2010102906951   | Bara de lemn                                             | m3  | 0,006     | 4 200,00  | 25,20     |
| 14. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                       | m2  | 0,195     | 200,00    | 39,00     |
| 15. | 2010237318750   | Distantieri                                              | buc | 28,110    | 1,00      | 28,11     |
| 16. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                        | m2  | 1,005     | 200,00    | 201,00    |
| 17. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg  | 22,713    | 1,00      | 22,71     |
| 18. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                      | t   | 0,012     | 1 000,00  | 12,00     |
| 19. | 2320166200676   | White spirit                                             | kg  | 1,796     | 30,00     | 53,88     |
| 20. | 2320187315789   | Decofrol                                                 | kg  | 1,206     | 30,00     | 36,18     |
| 21. | 23203226000001  | Bitum taiat (cut-back)                                   | t   | 0,034     | 20 000,00 | 680,00    |
| 22. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                  | kg  | 34,170    | 42,00     | 1 435,14  |
| 23. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                           | kg  | 3,607     | 35,00     | 126,24    |
| 24. | 24301161000001  | Email clorcauciuc ПФ-115                                 | kg  | 4,524     | 115,00    | 520,26    |
| 25. | 2430116104160   | Email alchidic                                           | kg  | 1,130     | 75,00     | 84,75     |
| 26. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                 | kg  | 5,442     | 75,00     | 408,15    |
| 27. | 2430226100700   | Grund alchidic                                           | kg  | 0,692     | 30,00     | 20,76     |
| 28. | 24302261008141  | Grund ГФ-021                                             | kg  | 2,262     | 35,00     | 79,17     |
| 29. | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice                         | kg  | 0,332     | 50,00     | 16,60     |
| 30. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1     | kg  | 0,319     | 30,00     | 9,57      |
| 31. | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                  | kg  | 0,732     | 30,00     | 21,96     |
| 32. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500            | kg  | 31,648    | 2,30      | 72,80     |
| 33. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                               | kg  | 6,834     | 2,00      | 13,67     |
| 34. | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)           | buc | 1,000     | 2 000,00  | 2 000,00  |
| 35. | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)             | buc | 2,000     | 1 167,00  | 2 334,00  |
| 36. | 266112643315221 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)             | buc | 1,000     | 540,00    | 540,00    |
| 37. | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)         | buc | 1,000     | 1 350,00  | 1 350,00  |
| 38. | 26631021000001  | Beton C10/12.5                                           | m3  | 8,375     | 1 450,00  | 12 143,75 |
| 39. | 26631021000002  | Beton B12.5                                              | m3  | 0,208     | 1 450,00  | 301,60    |
| 40. | 26631021000003  | Beton B7.5                                               | m3  | 0,146     | 1 450,00  | 211,70    |
| 41. | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 0,323     | 1 450,00  | 468,35    |
| 42. | 2664102101126   | Var                                                      | kg  | 0,179     | 7,00      | 1,25      |
| 43. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,016     | 1 450,00  | 23,20     |
| 44. | 2664102102018   | Mortar ciment M-100                                      | m3  | 0,182     | 1 450,00  | 263,90    |
| 45. | 26661228006003  | Element prefabricat-L2d-8( V-0.05m3)                     | buc | 3,030     | 2 650,00  | 8 029,50  |
| 46. | 26661228006004  | Element prefabricat П5d-8 ( V-0,04m3)                    | buc | 3,030     | 2 450,00  | 7 423,50  |
| 47. | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                        | buc | 1,330     | 10,00     | 13,30     |
| 48. | 26821626113051  | Плиты минераловатные ПМ толщиной 60мм                    | m2  | 85,413    | 130,00    | 11 103,69 |
| 49. | 2710403603290   | Tabla cons.mecanice 1x1000                               | kg  | 936,213   | 35,00     | 32 767,46 |
| 50. | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm          | kg  | 0,468     | 17,00     | 7,96      |
| 51. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg  | 0,252     | 25,00     | 6,30      |
| 52. | 2732103643748   | Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S      | kg  | 8,916     | 35,00     | 312,06    |
| 53. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 2,880     | 25,00     | 72,00     |
| 54. | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 0,502     | 25,00     | 12,55     |
| 55. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 0,937     | 25,00     | 23,42     |
| 56. | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                           | kg  | 3,833     | 25,00     | 95,82     |
| 57. | 2734113805865   | Sirma zincata moale d = 2 mm                             | kg  | 9,500     | 25,00     | 237,50    |
| 58. | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 288,000   | 20,00     | 5 760,00  |
| 59. | 2811236309800   | Confectii metalice diverse                               | kg  | 544,200   | 20,00     | 10 884,00 |
| 60. | 2811236309900   | Confectii metalice                                       | kg  | 187,559   | 20,00     | 3 751,18  |
| 61. | 2873122004100   | Plase sudate                                             | kg  | 94,637    | 20,00     | 1 892,74  |
| 62. | 2873122005315   | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg  | 63,164    | 20,00     | 1 263,28  |
| 63. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 0,804     | 55,00     | 44,22     |
| 64. | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                    | kg  | 1,803     | 55,00     | 99,16     |
| 65. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 4,161     | 55,00     | 228,86    |
| 66. | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | buc | 3,015     | 1,00      | 3,02      |
| 67. | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc | 3,015     | 1,00      | 3,02      |
| 68. | 2874115893900   | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                    | buc | 1 749,930 | 0,50      | 874,96    |
| 69. | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 0,050     | 55,00     | 2,75      |

|                                       |                |                                                          |     |        |            |                   |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| 70.                                   | 2874145893787  | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,130  | 35,00      | 4,55              |
| 71.                                   | 28752742000001 | Capac cu rama (Capac tip L)                              | buc | 1,030  | 1 250,00   | 1 287,50          |
| 72.                                   | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,302  | 35,00      | 10,57             |
| 73.                                   | 3-1            | Водонапорная башня V=25м3 H=12м                          | buc | 1,000  | 165 000,00 | 165 000,00        |
| 74.                                   | 4011106202741  | Energie electrica                                        | kw  | 10,741 | 2,70       | 28,99             |
| 75.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 4,800  | 14,00      | 67,20             |
| 76.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,870  | 14,00      | 12,18             |
| 77.                                   | 4100126202818  | Apa                                                      | m3  | 0,942  | 14,00      | 13,19             |
| 78.                                   | 410101610      | Asfalt turnat                                            | t   | 0,313  | 2 100,00   | 657,30            |
| 79.                                   | 41010162       | Bitum diluat RB-1                                        | t   | 0,004  | 17 000,00  | 68,00             |
| 80.                                   | 41010167       | Mastic asfaltic cald AM-2                                | t   | 0,132  | 24 000,00  | 3 168,00          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                          |     |        |            | <b>288 160,94</b> |

#### Utilaje de constructii:

|                                     |                |                                                                                     |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 121011         | Cazane mobile pentru bitum, 400 l                                                   | h-ut | 0,026  | 150,00 | 3,90             |
| 2.                                  | 122601         | Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic                                        | h-ut | 0,052  | 200,00 | 10,40            |
| 3.                                  | 152001         | Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t                     | h-ut | 0,260  | 450,00 | 117,00           |
| 4.                                  | 2410520006700  | Automacara                                                                          | h-ut | 17,968 | 400,00 | 7 187,20         |
| 5.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                        | h-ut | 2,852  | 20,00  | 57,04            |
| 6.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,294  | 20,00  | 5,88             |
| 7.                                  | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                    | h-ut | 3,000  | 400,00 | 1 200,00         |
| 8.                                  | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                                  | h-ut | 1,786  | 20,00  | 35,72            |
| 9.                                  | 2922140006703  | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                                              | h-ut | 0,129  | 20,00  | 2,58             |
| 10.                                 | 2922140007000  | Macara                                                                              | h-ut | 0,056  | 400,00 | 22,40            |
| 11.                                 | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                           | h-ut | 0,152  | 750,00 | 114,00           |
| 12.                                 | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                    | h-ut | 0,275  | 400,00 | 110,00           |
| 13.                                 | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                         | h-ut | 3,530  | 350,00 | 1 235,50         |
| 14.                                 | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,072  | 350,00 | 25,20            |
| 15.                                 | 2952260003540  | Buldozer                                                                            | h-ut | 20,135 | 350,00 | 7 047,25         |
| 16.                                 | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                            | h-ut | 0,041  | 350,00 | 14,35            |
| 17.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                 | h-ut | 2,136  | 350,00 | 747,60           |
| 18.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                | h-ut | 5,034  | 20,00  | 100,68           |
| 19.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                               | h-ut | 20,685 | 20,00  | 413,70           |
| 20.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                              | h-ut | 0,261  | 40,00  | 10,44            |
| 21.                                 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                           | h-ut | 14,285 | 40,00  | 571,40           |
| 22.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                     | h-ut | 2,960  | 400,00 | 1 184,00         |
| 23.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                | h-ut | 2,097  | 400,00 | 838,80           |
| 24.                                 | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                          | h-ut | 1,137  | 400,00 | 454,80           |
| 25.                                 | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                     | h-ut | 1,166  | 400,00 | 466,40           |
| 26.                                 | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                            | h-ut | 1,147  | 350,00 | 401,45           |
| 27.                                 | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                             | h-ut | 0,053  | 350,00 | 18,55            |
| 28.                                 | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 м3                                                    | h-ut | 0,959  | 350,00 | 335,65           |
| 29.                                 | 34105400000006 | Autobasculanta-5t                                                                   | h-ut | 4,678  | 400,00 | 1 871,20         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                                     |      |        |        | <b>24 603,09</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 417 889,95 |
| TVA   | 20 % | 83 577,99  |

**Total deviz:**

**501 467,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei  
de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la  
prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24, Lot 1**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Consum de resurse<br>pe unitate de<br>măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в отвал в котловане)                         | 100 m3 |                                              |                         | 717,36<br>0,00         |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,050                                        | 350,00                  | 717,36                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 896,70                 |
| 2           | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)                                                                          | m3     |                                              |                         | 107,12<br>107,12       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,060                                        | 52,00                   | 107,12                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 749,84                 |
| 3           | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Разработка грунта экскаватором в карьере (для покрытия дефицита грунта) | 100 m3 |                                              |                         | 787,91<br>0,00         |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,250                                        | 350,00                  | 787,91                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 338,80                 |
| 4           | TsI50A2                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                  | t      |                                              |                         | 25,60<br>0,00          |
|             | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,064                                        | 400,00                  | 25,60                  |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 1 871,20               |
| 5           | TsD32A                         | Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)                                                                                                                   | 100 m3 |                                              |                         | 4 034,49<br>9,85       |
|             | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,190                                        | 52,00                   | 9,85                   |
|             | 4100126202818                  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,400                                        | 14,00                   | 5,60                   |
|             | 34105400000016                 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,112                                        | 350,00                  | 39,47                  |
|             | 34105400000015                 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,440                                        | 350,00                  | 854,15                 |
|             | 34105400000017                 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,040                                        | 350,00                  | 714,15                 |
|             | 34105400000012                 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,420                                        | 400,00                  | 967,66                 |
|             | 34105400000013                 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,480                                        | 400,00                  | 992,34                 |
|             | 2952260003540                  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,290                                        | 350,00                  | 451,28                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 1 896,21               |
| 6           | TsD02A1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)                                                       | 100 m3 |                                              |                         | 381,50<br>0,00         |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,090                                        | 350,00                  | 381,50                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 381,50                 |
| 7           | 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 (Уплотнение)                                               | 100 m3 |                                              |                         | 666,44<br>458,64       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,820                                        | 52,00                   | 458,64                 |
|             | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,390                                       | 20,00                   | 207,80                 |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                              |                         | 666,44                 |
| 8           | TsD01C                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o                                                                                                                                                        | m3     |                                              |                         | 22,36                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6         | 7                     |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------------------|
|    |                | aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Обратная засыпка вручную)                                                                                                     |        |        |           | 22,36                 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,430  | 52,00     | 22,36                 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 536,64                |
| 9  | 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)         | m3     |        |           | 40,40<br>39,00        |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,750  | 52,00     | 39,00                 |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,100  | 14,00     | 1,40                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 969,60                |
| 10 | 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 (Обвалование башни)                                                 | 100 m3 |        |           | 381,35<br>0,00        |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,090  | 350,00    | 381,35                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 366,10                |
| 11 | 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 (Уплотнение механизированной трамбовкой ) | 100 m3 |        |           | 666,42<br>458,63      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,820  | 52,00     | 458,63                |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,390 | 20,00     | 207,79                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 639,76                |
| 12 | 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 (обваловка вручную)        | m3     |        |           | 16,12<br>16,12        |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,310  | 52,00     | 16,12                 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 386,88                |
| 13 | 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)         | m3     |        |           | 40,40<br>39,00        |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,750  | 52,00     | 39,00                 |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,100  | 14,00     | 1,40                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 969,60                |
| 14 | DI98           | Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи земельного полотна грунт II группы)                                                                                     | 100m2  |        |           | 296,39<br>152,89      |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,940  | 52,00     | 152,89                |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,038  | 350,00    | 13,41                 |
|    | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,067  | 350,00    | 23,55                 |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,142  | 750,00    | 106,54                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 317,14                |
| 15 | DB02C          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Пропитка верхнего слоя подушки битумом)                | 100m2  |        |           | 1 504,94<br>171,61    |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,300  | 52,00     | 171,61                |
|    | 23203226000001 | Bitum taiat (cut-back)                                                                                                                                                                                                                | t      | 0,067  | 20 000,00 | 1 333,33              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 767,52                |
| 16 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)                                                                                                                                                                              | m3     |        |           | 525,48<br>51,48       |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,990  | 52,00     | 51,48                 |
|    | 14211022000681 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (Дренажный слой из гравия)                                                                                                                                                                     | m3     | 1,150  | 400,00    | 460,00                |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,100  | 14,00     | 1,40                  |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,210  | 20,00     | 4,20                  |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,420  | 20,00     | 8,40                  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |           | 735,67                |
| 17 | 41-01-001-1    | Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare (Пропитка асфальтом 20мм)                                                                                                 | 100m2  |        |           | 11 232,00<br>2 430,37 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 46,740 | 52,00     | 2 430,37              |
|    | 101-1757       | Cirpe                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,300  | 20,00     | 6,00                  |
|    | 410101610      | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                         | t      | 3,910  | 2 100,00  | 8 216,25              |
|    | 41010162       | Bitum diluat RB-1                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,020  | 17 000,00 | 425,00                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5       | 6         | 7                     |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------------------|
|    | 121011         | Cazane mobile pentru bitum, 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,160   | 150,00    | 24,37                 |
|    | 122601         | Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,650   | 200,00    | 130,00                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |         |           | 898,56                |
| 18 | 41-01-001-3    | Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare (Пропитка асфальтом 10мм)                                                                                                                                                                    | 100m2 |         |           | 46 781,62<br>5 263,75 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 101,230 | 52,00     | 5 263,75              |
|    | 101-1757       | Cirpe                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,300   | 20,00     | 6,00                  |
|    | 41010162       | Bitum diluat RB-1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t     | 0,020   | 17 000,00 | 425,00                |
|    | 41010167       | Mastic asfaltic cald AM-2                                                                                                                                                                                                                                                                              | t     | 1,650   | 24 000,00 | 39 600,00             |
|    | 121011         | Cazane mobile pentru bitum, 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,160   | 150,00    | 24,37                 |
|    | 152001         | Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 3,250   | 450,00    | 1 462,50              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |         |           | 3 742,53              |
| 19 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа L )                                                                                                                                        | buc   |         |           | 2 993,21<br>109,20    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 1,900   | 52,00     | 98,80                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,200   | 52,00     | 10,40                 |
|    | 26661228006003 | Element prefabricat L2d-8( V-0.05m3)                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,010   | 2 650,00  | 2 676,50              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,002   | 14,00     | 0,03                  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 2,350   | 2,30      | 5,41                  |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,008   | 260,00    | 2,08                  |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,500   | 400,00    | 200,00                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |         |           | 8 979,64              |
| 20 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа U )                                                                                                                                        | buc   |         |           | 2 791,21<br>109,20    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 1,900   | 52,00     | 98,80                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,200   | 52,00     | 10,40                 |
|    | 26661228006004 | Element prefabricat I15d-8 ( V-0,04m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,010   | 2 450,00  | 2 474,50              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,002   | 14,00     | 0,03                  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 2,350   | 2,30      | 5,41                  |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,008   | 260,00    | 2,08                  |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,500   | 400,00    | 200,00                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |         |           | 8 373,64              |
|    |                | <b>1.2. Beton monolit -Fundatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |           |                       |
| 21 | TsC53A         | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2 |         |           | 2 444,11<br>354,22    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 6,810   | 52,00     | 354,22                |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 5,100   | 400,00    | 2 040,00              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,500   | 14,00     | 7,00                  |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 2,140   | 20,00     | 42,89                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |         |           | 219,97                |
| 22 | IzF18B         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm ( защитный слой из ЦПР М100) | m2    |         |           | 42,24<br>13,00        |
|    | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,250   | 52,00     | 13,00                 |
|    | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,020   | 1 450,00  | 29,00                 |
|    | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,012   | 20,00     | 0,24                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |         |           | 384,38                |
| 23 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетонирование фундамента бетоном C10/12,5)                               | m3    |         |           | 1 850,74<br>228,80    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 4,000   | 52,00     | 208,00                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,400   | 52,00     | 20,80                 |
|    | 26631021000001 | Beton C10/12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 1,025   | 1 450,00  | 1 508,54              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,100   | 14,00     | 1,42                  |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,600   | 20,00     | 12,00                 |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,250   | 400,00    | 99,98                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei   |         |           | 14 898,43             |
| 24 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)                                                                                            | m2    |         |           | 110,29<br>62,40       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,150   | 52,00     | 7,80                  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 1,050   | 52,00     | 54,60                 |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,005   | 55,00     | 0,27                  |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 0,300   | 1,00      | 0,30                  |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 0,300   | 1,00      | 0,30                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,030  | 35,00    | 1,05     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,050  | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,080  | 55,00    | 4,40     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,100  | 200,00   | 20,00    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0035 | 4 200,00 | 14,63    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005 | 4 200,00 | 2,09     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,120  | 30,00    | 3,60     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 108,43 |
| 25 | CC03C          | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1 и C2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 22,63    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 1,56     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,025  | 52,00    | 1,30     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,005  | 52,00    | 0,26     |
|    | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,010  | 20,00    | 20,20    |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,005  | 17,00    | 0,08     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,300  | 1,00     | 0,30     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0006 | 400,00   | 0,24     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 2 120,75 |
| 26 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 36,59    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 10,92    |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,210  | 52,00    | 10,92    |
|    | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,040  | 20,00    | 21,01    |
|    | 2412126100010  | Minu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,020  | 35,00    | 0,71     |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,010  | 55,00    | 0,56     |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,080  | 40,00    | 3,20     |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,010  | 20,00    | 0,20     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 6 533,60 |
| 27 | CN20B          | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |        |          | 84,86    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 57,20    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,100  | 52,00    | 57,20    |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,104  | 30,00    | 3,12     |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,110  | 30,00    | 3,30     |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,050  | 50,00    | 2,50     |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,170  | 75,00    | 12,74    |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,200  | 10,00    | 2,00     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,050  | 20,00    | 1,00     |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,100  | 30,00    | 3,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 564,34   |
| 28 | IzF04F k-2     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза) | m2   |        |          | 154,93   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 6,24     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,060  | 52,00    | 6,24     |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,700  | 42,00    | 142,80   |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,340  | 2,00     | 1,36     |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 1,19     |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,130  | 1,00     | 2,26     |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,001  | 20,00    | 0,04     |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,013  | 40,00    | 1,04     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 557,07 |
| 29 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 (Бетонный бортик.)                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 1 821,60 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 200,20   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,450  | 52,00    | 179,40   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,400  | 52,00    | 20,80    |
|    | 26631021000002 | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,025  | 1 450,00 | 1 508,00 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,100  | 14,00    | 1,40     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,600  | 20,00    | 12,00    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,250  | 400,00   | 100,00   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 364,32   |
|    |                | <b>1.3. Вращающаяся лестница</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |          |
| 30 | CL17C          | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |        |          | 29,45    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 8,32     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,140  | 52,00    | 7,28     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,010  | 52,00    | 0,52     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,010  | 52,00    | 0,52     |
|    | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,000  | 20,00    | 20,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,005  | 55,00    | 0,28     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,008  | 2,70     | 0,02     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5     | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|--------------------|
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,010 | 75,00    | 0,75               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,020 | 2,30     | 0,05               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,020 | 2,00     | 0,04               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei   |       |          | 7 215,89           |
| 31 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de<br>grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si<br>doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si<br>constructiilor metalice, executate din profile cu<br>grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окраска<br>ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021) | t     |       |          | 1 462,96<br>334,96 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 6,440 | 52,00    | 334,96             |
|    | 24301161000001 | Email clorcauciuc ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 7,800 | 115,00   | 897,00             |
|    | 24302261008141 | Grund ГФ-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 3,900 | 35,00    | 136,50             |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,550 | 30,00    | 16,50              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,950 | 30,00    | 58,50              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,975 | 20,00    | 19,50              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei   |       |          | 351,11             |
| 32 | CL17C          | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari<br>exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti,<br>balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы -<br>узлы)                                                                                                                                                                                           | kg    |       |          | 29,45<br>8,32      |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,140 | 52,00    | 7,28               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,010 | 52,00    | 0,52               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,010 | 52,00    | 0,52               |
|    | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 1,000 | 20,00    | 20,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,005 | 55,00    | 0,28               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw    | 0,008 | 2,70     | 0,02               |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,010 | 75,00    | 0,75               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,020 | 2,30     | 0,05               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,020 | 2,00     | 0,04               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei   |       |          | 8 812,21           |
| 33 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de<br>grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si<br>doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si<br>constructiilor metalice, executate din profile cu<br>grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окраска<br>ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021) | t     |       |          | 1 462,90<br>334,87 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 6,440 | 52,00    | 334,87             |
|    | 24301161000001 | Email clorcauciuc ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 7,800 | 115,00   | 897,00             |
|    | 24302261008141 | Grund ГФ-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 3,900 | 35,00    | 136,50             |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,550 | 30,00    | 16,50              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,950 | 30,00    | 58,50              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,975 | 20,00    | 19,53              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei   |       |          | 438,87             |
|    |                | <b>1.4. Camin B1,D-1.5m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |          |                    |
| 34 | TsC53A         | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение<br>грунта с щебнем)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100m2 |       |          | 2 443,33<br>353,67 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 6,810 | 52,00    | 353,67             |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 5,100 | 400,00   | 2 040,00           |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,500 | 14,00    | 7,00               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 2,140 | 20,00    | 42,67              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei   |       |          | 73,30              |
| 35 | AcE11A         | Executarea caminelor de vane din elemente de<br>beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa<br>circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara<br>apa subterana                                                                                                                                                                                  | m3    |       |          | 1 700,25<br>501,28 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 6,750 | 52,00    | 351,00             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 2,890 | 52,00    | 150,28             |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,199 | 1 450,00 | 292,72             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2    | 0,120 | 200,00   | 24,37              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,010 | 1 450,00 | 14,50              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,266 | 400,00   | 108,00             |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,110 | 7,00     | 0,78               |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,080 | 35,00    | 2,84               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,004 | 4 200,00 | 15,75              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 1,850 | 400,00   | 740,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei   |       |          | 2 720,40           |
| 36 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor<br>de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,<br>pentru alimentare cu apa, in teren fara apa<br>subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia<br>conform proiectului КЦД-15- 0,38м3                                                                                                         | buc   |       |          | 2 000,00<br>0,00   |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei   |       |          | 2 000,00           |
| 37 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor<br>de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,<br>pentru alimentare cu apa, in teren fara apa                                                                                                                                                                                                       | buc   |       |          | 1 167,00<br>0,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5     | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|--------------------|
|    |                 | subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9 -0,4m3                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |          |                    |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,000 | 1 167,00 | 1 167,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |       |          | 2 334,00           |
| 38 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1 -0,27m3                                                                                           | buc   |       |          | 1 350,00<br>0,00   |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,000 | 1 350,00 | 1 350,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |       |          | 1 350,00           |
| 39 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9 -0,15m3                                                                                            | buc   |       |          | 540,00<br>0,00     |
|    | 266112643315221 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,000 | 540,00   | 540,00             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |       |          | 540,00             |
| 40 | AcE07A          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip L)                                                                                                                                                        | buc   |       |          | 1 346,09<br>36,40  |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,700 | 52,00    | 36,40              |
|    | 28752742000001  | Capac cu rama (Capac tip L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,000 | 1 250,00 | 1 287,50           |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 6,470 | 2,30     | 15,33              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,025 | 260,00   | 6,76               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,007 | 14,00    | 0,10               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |       |          | 1 346,09           |
| 41 | 41              | Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы MC2)                                                                                                                                                                                                       | kg    |       |          | 20,00<br>0,00      |
|    | 1-1             | Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы MC2)                                                                                                                                                                                                       | kg    | 1,000 | 20,00    | 20,00              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |       |          | 878,00             |
| 42 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (соединительные элементы -ПФ115+ГФ021) | t     |       |          | 1 463,50<br>335,50 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 6,440 | 52,00    | 335,50             |
|    | 24301161000001  | Email clorcauciuc ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 7,800 | 115,00   | 897,00             |
|    | 24302261008141  | Grund ГФ-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 3,900 | 35,00    | 136,50             |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,550 | 30,00    | 16,50              |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,950 | 30,00    | 58,50              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,975 | 20,00    | 19,50              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |       |          | 58,54              |
| 43 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7.5 (Заделка отверстий и лоток B7,5)                                                                 | m3    |       |          | 1 825,79<br>200,21 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 3,450 | 52,00    | 179,43             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,400 | 52,00    | 20,79              |
|    | 26631021000003  | Beton B7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,025 | 1 450,00 | 1 512,14           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,100 | 14,00    | 1,43               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,600 | 20,00    | 12,00              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,250 | 400,00   | 100,00             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |       |          | 255,61             |
| 44 | TsC53A          | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 |       |          | 2 443,33<br>353,67 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 6,810 | 52,00    | 353,67             |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 5,100 | 400,00   | 2 040,00           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,500 | 14,00    | 7,00               |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 2,140 | 20,00    | 42,67              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |       |          | 73,30              |
| 45 | TsC54A          | (Se exclude - compresor h/ut - 0.21)Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка ,отмостка)                                                                                                                                                                                                                                  | m3    |       |          | 342,62<br>46,79    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,900 | 52,00    | 46,79              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,100 | 260,00   | 286,00             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,100 | 14,00    | 1,41               |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,420 | 20,00    | 8,41               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |       |          | 116,49             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
| 46 | TsC54C          | (Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)                                                                                                                                                                                                                                              | m3   |        |          | 521,35<br>51,53      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,990  | 52,00    | 51,53                |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,150  | 400,00   | 460,00               |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,100  | 14,00    | 1,41                 |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,420  | 20,00    | 8,41                 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 177,26               |
|    |                 | <b>1.5. Pereu B-3.0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                      |
| 47 | TsC54C          | (Se exclud compresor 0.21 h/ut) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)                                                                                                                                                                                                                                                | m3   |        |          | 521,24<br>51,48      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,990  | 52,00    | 51,48                |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,150  | 400,00   | 459,96               |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,100  | 14,00    | 1,40                 |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,420  | 20,00    | 8,40                 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 2 455,03             |
| 48 | DB16B k-0.67    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное 2см)                                                                                                                                                                                       | m2   |        |          | 106,01<br>3,14       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,090  | 52,00    | 3,14                 |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,071  | 2 100,00 | 99,92                |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,003  | 240,00   | 0,48                 |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,008  | 25,00    | 0,13                 |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0087 | 400,00   | 2,34                 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 4 992,88             |
|    |                 | <b>1.6. Termoizolarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                      |
| 49 | IzH12A          | Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu (Изоляция из минераловаты ПИМ) | m2   |        |          | 205,45<br>53,04      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,020  | 52,00    | 53,04                |
|    | 26821626113051  | Плиты минераловатные ПИМ толщиной 60мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,025  | 130,00   | 133,25               |
|    | 2873122005315   | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,758  | 20,00    | 15,16                |
|    | 2734113805762   | Sirna zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,046  | 25,00    | 1,15                 |
|    | 2734113805865   | Sirna zincata moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,114  | 25,00    | 2,85                 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 17 120,13            |
| 50 | IzI14A          | Protectia termoizolatiei la calote sferice si aparate de format complicat, executata cu tabla neagra de 1 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante (Защита термоизоляции листами черной стали толщиной 1 мм)                                                                                              | m2   |        |          | 623,77<br>216,16     |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,157  | 52,00    | 216,16               |
|    | 2710403603290   | Tabla cons.mecanice 1x1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 11,235 | 35,00    | 393,23               |
|    | 2732103643748   | Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,107  | 35,00    | 3,74                 |
|    | 2874115893900   | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 21,000 | 0,50     | 10,50                |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,049  | 2,70     | 0,13                 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 51 978,46            |
| 51 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление утеплителя)                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 31,50<br>10,92       |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,190  | 52,00    | 9,88                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,010  | 52,00    | 0,52                 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,010  | 52,00    | 0,52                 |
|    | 2734113803207   | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25                 |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,000  | 20,00    | 20,00                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,005  | 55,00    | 0,28                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,008  | 2,70     | 0,02                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,015  | 2,00     | 0,03                 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 9 071,02             |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                      |
| 52 | CL51A           | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=25м3, H=12м)                                                                                                                                                                                                                          | t    |        |          | 8 594,91<br>4 732,00 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 91,000 | 52,00    | 4 732,00             |
|    | 2410520006700   | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 4,950  | 400,00   | 1 979,94             |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 5,380  | 350,00   | 1 882,96             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 31 199,51            |
|    |                 | <b>3. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                      |
| 53 | Цена            | Водонапорная башня V=25м3 H=12м                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 165 000,00           |

| 1 | 2   | 3                               | 4   | 5     | 6          | 7          |
|---|-----|---------------------------------|-----|-------|------------|------------|
|   |     |                                 |     |       |            | 0,00       |
|   | 3-1 | Водонапорная башня V=25м3 H=12м | buc | 1,000 | 165 000,00 | 165 000,00 |
|   |     | Cheltuieli directe              | lei |       |            | 165 000,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-I Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot 1**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-5-2

**Водонапорная башня V=25м3 Н=12м Трубопроводы и арматура**

Valoarea de deviz 31 699,26 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75)                                                          | m    | 8,000                                 | 373,00<br>26,00                       | 2 984,04<br>208,00     |
| 2      | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д80x4, ГОСТ 3262-75*                                                               | m    | 8,000                                 | 357,10<br>26,00                       | 2 856,78<br>208,00     |
| 3      | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*                                                             | m    | 6,000                                 | 104,70<br>26,00                       | 628,19<br>156,00       |
| 4      | IzL11A                      | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm ( усиленная антикоррозионная изоляция)                                               | m2   | 6,500                                 | 209,30<br>42,12                       | 1 360,48<br>273,78     |
| 5      | SF01A                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"   | m    | 6,000                                 | 7,80<br>7,80                          | 46,80<br>46,80         |
| 6      | SF01B                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m    | 16,000                                | 10,40<br>10,40                        | 166,40<br>166,40       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5     | 6                         | 7                         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------|---------------------------|
| 7  | SF02A  | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                        | 10 m | 0,600 | $\frac{5,20}{5,20}$       | $\frac{3,12}{3,12}$       |
| 8  | SF02B  | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"                                      | 10 m | 0,160 | $\frac{7,81}{7,81}$       | $\frac{1,25}{1,25}$       |
| 9  | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Тройник сварной ст. Д-100х80 мм )                                                                | buc  | 1,000 | $\frac{1\ 288,20}{54,60}$ | $\frac{1\ 288,20}{54,60}$ |
| 10 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Тройник сварной ст. Д-100х15 мм )                                                                | buc  | 1,000 | $\frac{421,20}{54,60}$    | $\frac{421,20}{54,60}$    |
| 11 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Тройник бесшовный ст. Д-80х50 мм )                                                               | buc  | 1,000 | $\frac{1\ 339,20}{54,60}$ | $\frac{1\ 339,20}{54,60}$ |
| 12 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной бесшовный Д80х50мм)                                                             | buc  | 1,000 | $\frac{1\ 237,20}{54,60}$ | $\frac{1\ 237,20}{54,60}$ |
| 13 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Отвод сварной Д100, 45*)                                                                         | buc  | 2,000 | $\frac{247,80}{54,60}$    | $\frac{495,60}{109,20}$   |
| 14 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Отвод сварной Д80, 45*)                                                                          | buc  | 1,000 | $\frac{186,60}{54,60}$    | $\frac{186,60}{54,60}$    |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм | buc  | 2,000 | $\frac{600,60}{28,60}$    | $\frac{1\ 201,20}{57,20}$ |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (                                       | buc  | 2,000 | $\frac{392,60}{28,60}$    | $\frac{785,20}{57,20}$    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                              | 4   | 5     | 6                         | 7                          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|----------------------------|
|    |        | Головка соединительная муфтовая Д50мм)                                                                                                                                                         |     |       |                           |                            |
| 17 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Задвижка 30ч6бр Д100мм) | buc | 1,000 | $\frac{1\,391,00}{28,60}$ | $\frac{1\,391,00}{28,60}$  |
| 18 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Задвижка 30ч6бр Д80мм ) | buc | 1,000 | $\frac{1\,089,40}{28,60}$ | $\frac{1\,089,40}{28,60}$  |
| 19 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Задвижка 30ч6бр Д65мм ) | buc | 1,000 | $\frac{1\,079,00}{28,60}$ | $\frac{1\,079,00}{28,60}$  |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Фланец стальной Д80мм)                                       | buc | 2,000 | $\frac{293,28}{46,28}$    | $\frac{586,56}{92,56}$     |
| 21 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Фланец стальной Д100мм)                                      | buc | 3,000 | $\frac{335,28}{46,28}$    | $\frac{1\,005,84}{138,84}$ |
| 22 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Фланец стальной Д65мм)                                       | buc | 2,000 | $\frac{272,28}{46,28}$    | $\frac{544,56}{92,56}$     |
| 23 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( тройник сварной Д100х65 )                                                           | buc | 1,000 | $\frac{1\,135,20}{54,60}$ | $\frac{1\,135,20}{54,60}$  |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Втулка фланец - PE D-75)                                     | buc | 1,000 | $\frac{450,78}{46,28}$    | $\frac{450,78}{46,28}$     |
| 25 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной сварной Д80х100мм)                                                 | buc | 1,000 | $\frac{400,80}{54,60}$    | $\frac{400,80}{54,60}$     |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                          | lei |       |                           | 22 684,60                  |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4 | 5 | 6 | 7                             |
|---|---|----------------------------------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>22 684,60<br/>2 125,19</b> |

|  |  |                          |      |           |
|--|--|--------------------------|------|-----------|
|  |  | Total                    | lei  | 22 684,60 |
|  |  | Asigurarea sociala       | 24 % | 510,05    |
|  |  | Transportul materialelor | 5 %  | 995,88    |
|  |  | Total                    |      | 24 190,53 |
|  |  | Cheltuieli de regie      | 5 %  | 1 209,52  |
|  |  | Total                    |      | 25 400,05 |
|  |  | Beneficiu de deviz       | 4 %  | 1 016,00  |
|  |  | Total                    |      | 26 416,05 |
|  |  | TVA                      | 20 % | 5 283,21  |
|  |  | 31 699,26                |      |           |
|  |  | <b>Total deviz:</b>      |      |           |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b>  |      |           |
|  |  | 2 125,19                 |      |           |

Intocmit

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

Verificat

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

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-I Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2**  
**Водонапорная башня V=25м3 H=12м Трубопроводы и арматура**

**Valoarea de deviz 31 699,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|    |               |                           |      |        |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 4,290  | 52,00 | 223,08          |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 4,184  | 52,00 | 217,57          |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 31,420 | 52,00 | 1 633,84        |
| 4. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor           | h-om | 0,260  | 52,00 | 13,52           |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 0,715  | 52,00 | 37,18           |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>2 125,19</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                             |     |        |          |          |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 1.  | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                                                   | kg  | 0,195  | 50,00    | 9,75     |
| 2.  | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                            | m2  | 14,820 | 25,00    | 370,50   |
| 3.  | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                   | kg  | 1,190  | 20,00    | 23,80    |
| 4.  | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                | kg  | 0,462  | 20,00    | 9,24     |
| 5.  | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                    | kg  | 3,234  | 20,00    | 64,68    |
| 6.  | 2320166200676   | White spirit                                                                | kg  | 0,240  | 30,00    | 7,20     |
| 7.  | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                             | kg  | 1,617  | 42,00    | 67,92    |
| 8.  | 2320322600374   | Citom                                                                       | kg  | 0,462  | 50,00    | 23,10    |
| 9.  | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                   | m3  | 2,079  | 24,00    | 49,89    |
| 10. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                    | kg  | 4,620  | 24,00    | 110,88   |
| 11. | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                       | kg  | 3,250  | 75,00    | 243,75   |
| 12. | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                               | buc | 1,010  | 50,00    | 50,50    |
| 13. | 25212167010001  | Teava din otel Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75                                      | m   | 8,484  | 305,00   | 2 587,62 |
| 14. | 25212167010002  | Teava din otel Д80x4, ГОСТ 3262-75*                                         | m   | 8,484  | 290,00   | 2 460,36 |
| 15. | 25212167010003  | Teava din otel Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*                                       | m   | 6,363  | 52,00    | 330,88   |
| 16. | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                             | kg  | 1,306  | 7,00     | 9,14     |
| 17. | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                                             | buc | 0,065  | 100,00   | 6,50     |
| 18. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm                                 | kg  | 3,003  | 55,00    | 165,16   |
| 19. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                  | buc | 4,000  | 1,00     | 4,00     |
| 20. | 287411730000010 | Задвижка 30ч6бр Д80мм                                                       | buc | 1,040  | 1 020,00 | 1 060,80 |
| 21. | 287411730000011 | Задвижка 30ч6бр Д65мм                                                       | buc | 1,040  | 1 010,00 | 1 050,40 |
| 22. | 287411730000007 | Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм                                        | buc | 2,080  | 550,00   | 1 144,00 |
| 23. | 287411730000008 | Головка соединительная муфтовая Д50мм                                       | buc | 2,080  | 350,00   | 728,00   |
| 24. | 287411730000009 | Задвижка 30ч6бр Д100мм                                                      | buc | 1,040  | 1 310,00 | 1 362,40 |
| 25. | 28752741101001  | Piese de legatura-Втулка фланец - PE D-75                                   | buc | 1,000  | 350,00   | 350,00   |
| 26. | 28752741101501  | Тройник сварной ст. Д-100x80 мм                                             | buc | 1,020  | 1 200,00 | 1 224,00 |
| 27. | 287527411015012 | тройник сварной Д100x65                                                     | buc | 1,020  | 1 050,00 | 1 071,00 |
| 28. | 287527411015014 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной сварной Д80x100мм | buc | 1,020  | 330,00   | 336,60   |

|     |                |                                       |     |       |          |                  |
|-----|----------------|---------------------------------------|-----|-------|----------|------------------|
| 29. | 28752741101502 | Тройник сварной ст. Д-100х15 мм       | buc | 1,020 | 350,00   | 357,00           |
| 30. | 28752741101503 | Тройник бесшовный ст. Д-80х50 мм      | buc | 1,020 | 1 250,00 | 1 275,00         |
| 31. | 28752741101504 | Переход стальной бесшовный Д80х50мм   | buc | 1,020 | 1 150,00 | 1 173,00         |
| 32. | 28752741101505 | Отвод сварной Д100, 45*               | buc | 2,040 | 180,00   | 367,20           |
| 33. | 28752741101506 | Отвод сварной Д80, 45*                | buc | 1,020 | 120,00   | 122,40           |
| 34. | 28752744001001 | Фланец стальной Д80мм                 | buc | 2,100 | 220,00   | 462,00           |
| 35. | 28752744001002 | Фланец стальной Д100мм                | buc | 3,150 | 260,00   | 819,00           |
| 36. | 28752744001003 | Фланец стальной Д65мм                 | buc | 2,100 | 200,00   | 420,00           |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b> |     |       |          | <b>19 917,67</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |               |                                                  |      |       |        |               |
|----|---------------|--------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf       | h-ut | 0,371 | 400,00 | 148,40        |
| 2. | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp | h-ut | 1,313 | 200,00 | 262,60        |
| 3. | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw               | h-ut | 0,253 | 20,00  | 5,06          |
| 4. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                       | h-ut | 0,022 | 40,00  | 0,88          |
| 5. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                 | h-ut | 4,960 | 40,00  | 198,40        |
| 6. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                   | h-ut | 1,320 | 20,00  | 26,40         |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>              |      |       |        | <b>641,74</b> |

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Total                    | lei  | 22 684,60 |
| Asigurarea sociala       | 24 % | 510,05    |
| Transportul materialelor | 5 %  | 995,88    |
| Total                    |      | 24 190,53 |
| Cheltuieli de regie      | 5 %  | 1 209,52  |
| Total                    |      | 25 400,05 |
| Beneficiu de deviz       | 4 %  | 1 016,00  |
| Total                    |      | 26 416,05 |
| TVA                      | 20 % | 5 283,21  |

**Total deviz: 31 699,26**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul Voinescu,rl-l Hincesti (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24, Lot 1**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                      | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                              |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                            | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
| 1        | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75)           | m    |                                        |                      | 373,00                 |
|          | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                    | h-om | 0,500                                  | 52,00                | 26,00                  |
|          | 25212167010001              | Teava din otel Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75                                                                                                       | m    | 1,010                                  | 305,00               | 323,45                 |
|          | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                    | m3   | 0,090                                  | 24,00                | 2,27                   |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                      | kg   | 0,200                                  | 24,00                | 5,04                   |
|          | 2873155901261               | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                  | kg   | 0,130                                  | 55,00                | 7,51                   |
|          | 2320322600282               | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                              | kg   | 0,070                                  | 42,00                | 3,09                   |
|          | 2320322600374               | Citom                                                                                                                                        | kg   | 0,020                                  | 50,00                | 1,05                   |
|          | 2112307324986               | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                 | kg   | 0,020                                  | 20,00                | 0,42                   |
|          | 2320156200951               | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                     | kg   | 0,140                                  | 20,00                | 2,94                   |
|          | 3110500003004               | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                               | h-ut | 0,060                                  | 20,00                | 1,20                   |
|          | 2952270003306               | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,001                                  | 40,00                | 0,04                   |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 2 984,04               |
| 2        | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д80x4, ГОСТ 3262-75*                | m    |                                        |                      | 357,10                 |
|          | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                    | h-om | 0,500                                  | 52,00                | 26,00                  |
|          | 25212167010002              | Teava din otel Д80x4, ГОСТ 3262-75*                                                                                                          | m    | 1,010                                  | 290,00               | 307,55                 |
|          | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                    | m3   | 0,090                                  | 24,00                | 2,27                   |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                      | kg   | 0,200                                  | 24,00                | 5,04                   |
|          | 2873155901261               | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                  | kg   | 0,130                                  | 55,00                | 7,51                   |
|          | 2320322600282               | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                              | kg   | 0,070                                  | 42,00                | 3,09                   |
|          | 2320322600374               | Citom                                                                                                                                        | kg   | 0,020                                  | 50,00                | 1,05                   |
|          | 2112307324986               | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                 | kg   | 0,020                                  | 20,00                | 0,42                   |
|          | 2320156200951               | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                     | kg   | 0,140                                  | 20,00                | 2,94                   |
|          | 3110500003004               | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                               | h-ut | 0,060                                  | 20,00                | 1,20                   |
|          | 2952270003306               | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,001                                  | 40,00                | 0,04                   |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 2 856,78               |
| 3        | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*              | m    |                                        |                      | 104,70                 |
|          | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                    | h-om | 0,500                                  | 52,00                | 26,00                  |
|          | 25212167010003              | Teava din otel Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*                                                                                                        | m    | 1,010                                  | 52,00                | 55,15                  |
|          | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                    | m3   | 0,090                                  | 24,00                | 2,27                   |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                      | kg   | 0,200                                  | 24,00                | 5,04                   |
|          | 2873155901261               | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                  | kg   | 0,130                                  | 55,00                | 7,51                   |
|          | 2320322600282               | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                              | kg   | 0,070                                  | 42,00                | 3,09                   |
|          | 2320322600374               | Citom                                                                                                                                        | kg   | 0,020                                  | 50,00                | 1,05                   |
|          | 2112307324986               | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                 | kg   | 0,020                                  | 20,00                | 0,42                   |
|          | 2320156200951               | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                     | kg   | 0,140                                  | 20,00                | 2,94                   |
|          | 3110500003004               | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                               | h-ut | 0,060                                  | 20,00                | 1,20                   |
|          | 2952270003306               | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                   | h-ut | 0,001                                  | 40,00                | 0,04                   |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 628,19                 |
| 4        | IzL11A                      | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm ( усиленная антикоррозийная изоляция) | m2   |                                        |                      | 209,30                 |
|          | 7134030012200               | Izolator hidrofug                                                                                                                            | h-om | 0,660                                  | 52,00                | 34,32                  |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om | 0,110                                  | 52,00                | 5,72                   |
|          | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                                                                                                                              | h-om | 0,040                                  | 52,00                | 2,08                   |
|          | 2652102100696               | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                              | kg   | 0,201                                  | 7,00                 | 1,41                   |
|          | 2430116104195               | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                        | kg   | 0,500                                  | 75,00                | 37,50                  |
|          | 2320166200676               | White spirit                                                                                                                                 | kg   | 0,037                                  | 30,00                | 1,11                   |
|          | 1111000100035               | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                             | m2   | 2,280                                  | 25,00                | 57,00                  |
|          | 1111000100017               | Deseuri textile de matase                                                                                                                    | kg   | 0,030                                  | 50,00                | 1,50                   |
|          | 2112307324962               | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                    | kg   | 0,183                                  | 20,00                | 3,66                   |
|          | 2862306829940               | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                              | buc  | 0,010                                  | 100,00               | 1,00                   |
|          | 2952270003017               | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                           | h-ut | 0,039                                  | 20,00                | 0,78                   |
|          | 2922140006704               | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                   | h-ut | 0,057                                  | 400,00               | 22,83                  |
|          | 2940420007690               | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                             | h-ut | 0,202                                  | 200,00               | 40,40                  |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 1 360,48               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6        | 7                 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-------------------|
| 5  | SF01A          | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"   | m    |       |          | 7,80<br>7,80      |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,150 | 52,00    | 7,80              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |          | 46,80             |
| 6  | SF01B          | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m    |       |          | 10,40<br>10,40    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,200 | 52,00    | 10,40             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |          | 166,40            |
| 7  | SF02A          | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                       | 10 m |       |          | 5,20<br>5,20      |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,100 | 52,00    | 5,20              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |          | 3,12              |
| 8  | SF02B          | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"                     | 10 m |       |          | 7,81<br>7,81      |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,150 | 52,00    | 7,81              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |          | 1,25              |
| 9  | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Тройник сварной ст. Д-100х80 мм )                                                | buc  |       |          | 1 288,20<br>54,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60             |
|    | 28752741101501 | Тройник сварной ст. Д-100х80 мм                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 | 1 200,00 | 1 224,00          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |          | 1 288,20          |
| 10 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Тройник сварной ст. Д-100х15 мм )                                                | buc  |       |          | 421,20<br>54,60   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60             |
|    | 28752741101502 | Тройник сварной ст. Д-100х15 мм                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 | 350,00   | 357,00            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |          | 421,20            |
| 11 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Тройник бесшовный ст. Д-80х50 мм )                                               | buc  |       |          | 1 339,20<br>54,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60             |
|    | 28752741101503 | Тройник бесшовный ст. Д-80х50 мм                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 1 250,00 | 1 275,00          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |          | 1 339,20          |
| 12 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной бесшовный Д80х50мм)                                             | buc  |       |          | 1 237,20<br>54,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60             |
|    | 28752741101504 | Переход стальной бесшовный Д80х50мм                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 1 150,00 | 1 173,00          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |          | 1 237,20          |
| 13 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Отвод сварной Д100, 45°)                                                         | buc  |       |          | 247,80<br>54,60   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60             |
|    | 28752741101505 | Отвод сварной Д100, 45°                                                                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 180,00   | 183,60            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |          | 495,60            |
| 14 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Отвод сварной Д80, 45°)                                                          | buc  |       |          | 186,60<br>54,60   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60             |
|    | 28752741101506 | Отвод сварной Д80, 45°                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000 | 120,00   | 122,40            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |       |          | 186,60            |
| 15 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль запорный       | buc  |       |          | 600,60<br>28,60   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     | 6        | 7                 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-------------------|
|    |                 | пожарный 1Б1р Д50мм                                                                                                                                                                                           |      |       |          |                   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 28741173000007  | Вентиль запорный 1Б1р Д50мм                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 550,00   | 572,00            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 1 201,20          |
| 16 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Головка соединительная муфтовая Д50мм) | buc  |       |          | 392,60<br>28,60   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 287411730000008 | Головка соединительная муфтовая Д50мм                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 350,00   | 364,00            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 785,20            |
| 17 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Задвижка 30ч6бр Д100мм)                | buc  |       |          | 1 391,00<br>28,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 287411730000009 | Задвижка 30ч6бр Д100мм                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 1 310,00 | 1 362,40          |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 1 391,00          |
| 18 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Задвижка 30ч6бр Д80мм )                | buc  |       |          | 1 089,40<br>28,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 287411730000010 | Задвижка 30ч6бр Д80мм                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 1 020,00 | 1 060,80          |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 1 089,40          |
| 19 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Задвижка 30ч6бр Д65мм )                | buc  |       |          | 1 079,00<br>28,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,550 | 52,00    | 28,60             |
|    | 287411730000011 | Задвижка 30ч6бр Д65мм                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 1 010,00 | 1 050,40          |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 1 079,00          |
| 20 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Фланец стальной Д80мм)                                                      | buc  |       |          | 293,28<br>46,28   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,890 | 52,00    | 46,28             |
|    | 28752744001001  | Фланец стальной Д80мм                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 220,00   | 231,00            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,400 | 40,00    | 16,00             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 586,56            |
| 21 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Фланец стальной Д100мм)                                                     | buc  |       |          | 335,28<br>46,28   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,890 | 52,00    | 46,28             |
|    | 28752744001002  | Фланец стальной Д100мм                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 | 260,00   | 273,00            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,400 | 40,00    | 16,00             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 1 005,84          |
| 22 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Фланец стальной Д65мм)                                                      | buc  |       |          | 272,28<br>46,28   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,890 | 52,00    | 46,28             |
|    | 28752744001003  | Фланец стальной Д65мм                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 | 200,00   | 210,00            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,400 | 40,00    | 16,00             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 544,56            |
| 23 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( тройник сварной Д100х65 )                                                                         | buc  |       |          | 1 135,20<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,050 | 52,00    | 54,60             |
|    | 287527411015012 | тройник сварной Д100х65                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000 | 1 050,00 | 1 071,00          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,240 | 40,00    | 9,60              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 1 135,20          |
| 24 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Втулка фланец - PE D-75)                                                    | buc  |       |          | 450,78<br>46,28   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,890 | 52,00    | 46,28             |
|    | 28752741101001  | Piese de legatura-Втулка фланец - PE D-75                                                                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 350,00   | 350,00            |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,010 | 50,00    | 50,50             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                    | buc  | 4,000 | 1,00     | 4,00              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |       |          | 450,78            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                              | 4    | 5     | 6      | 7               |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 25 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной сварной Д80х100мм) | buc  |       |        | 400,80<br>54,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                      | h-om | 1,050 | 52,00  | 54,60           |
|    | 287527411015014 | Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной сварной Д80х100мм                                                                    | buc  | 1,000 | 330,00 | 336,60          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                               | h-ut | 0,240 | 40,00  | 9,60            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                             | lei  |       |        | 400,80          |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-l Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24, Lot 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-3**  
**Turn de apa Automatizarea (marca ATM)**

Valoarea de deviz 2 897,68 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                               | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                     |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                   | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                        |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | 08-02-407-1                 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                         | 100 m | 0,010                                 | 7 324,00<br>1 602,00                  | 73,24<br>16,02         |
| 2      | pret                        | Teava din otel D-15mm                                                                                                                               | m     | 1,000                                 | 52,00<br>0,00                         | 52,00<br>0,00          |
| 3      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой муфтовый ) | buc   | 1,000                                 | 11,94<br>7,80                         | 11,94<br>7,80          |
| 4      | pret 1                      | кран трехходовой муфтовый д-15мм                                                                                                                    | buc   | 1,000                                 | 250,00<br>0,00                        | 250,00<br>0,00         |
| 5      | 11-02-001-02                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Реле давления РД-12                                                                 | buc   | 1,000                                 | 83,22<br>81,12                        | 83,22<br>81,12         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                        | lei   |                                       |                                       | 470,40                 |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                           | 24 %  |                                       |                                       | 25,19                  |
|        |                             | <i>Transportul materialelor</i>                                                                                                                     | 5 %   |                                       |                                       | 15,93                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                        |       |                                       |                                       | 511,52                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                          | 30 %  |                                       |                                       | 31,48                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                        |       |                                       |                                       | 543,00                 |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                           | 4 %   |                                       |                                       | 21,73                  |

| 1 | 2                  | 3                                                    | 4   | 5     | 6                       | 7                        |
|---|--------------------|------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------|--------------------------|
|   |                    | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |                         | <b>564,73<br/>104,94</b> |
|   |                    | <b>2. Utilaj</b>                                     |     |       |                         |                          |
| 6 | pret de piata<br>2 | Реле давления РД-12                                  | buc | 1,000 | <u>1 850,00</u><br>0,00 | <u>1 850,00</u><br>0,00  |
|   |                    | <i>Total</i>                                         | lei |       |                         | 1 850,00                 |
|   |                    | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |     |       |                         | <b>1 850,00</b>          |

|  |  |                                          |      |                                  |
|--|--|------------------------------------------|------|----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 2 414,73                         |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 482,95                           |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>2 897,68</b><br><b>104,94</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea  
documentatiei de proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa de  
constructie) Obiect Nr.3P-22/24,Lot 1**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3**  
**Turn de apa Automatizarea (marca ATM)**

**Valoarea de deviz 2 897,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|    |               |                              |      |       |       |               |
|----|---------------|------------------------------|------|-------|-------|---------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 1,868 | 52,00 | 97,14         |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,150 | 52,00 | 7,80          |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |       |       | <b>104,94</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                     |         |       |           |                 |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------------|
| 1.  | 1-2           | кран трехходовой муфтовый д-15мм                                                    | buc     | 1,000 | 250,00    | 250,00          |
| 2.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,000 | 10 000,00 | 0,00            |
| 3.  | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 0,010 | 55,00     | 0,55            |
| 4.  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,008 | 10,00     | 0,08            |
| 5.  | 1019852       | Vopsea                                                                              | kg      | 0,007 | 42,00     | 0,29            |
| 6.  | 1019892       | Garnituri din paronit                                                               | kg      | 0,042 | 50,00     | 2,10            |
| 7.  | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                              | 100 buc | 0,006 | 50,00     | 0,30            |
| 8.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                        | kg      | 0,015 | 20,00     | 0,30            |
| 9.  | 2-1           | Teava din otel D-15mm                                                               | m       | 1,000 | 52,00     | 52,00           |
| 10. | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                 | kg      | 0,032 | 120,00    | 3,84            |
| 11. | 3-1           | Реле давления РД-12                                                                 | buc     | 1,000 | 1 850,00  | 1 850,00        |
| 12. | 5009030       | Flanse                                                                              | 10 buc  | 0,010 | 100,00    | 1,00            |
| 13. | 5009031       | Scoabe                                                                              | 10 buc  | 0,041 | 100,00    | 4,10            |
| 14. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                          | buc     | 0,080 | 50,00     | 4,00            |
| 15. | 5009140       | Fise de conexiune                                                                   | 100 buc | 0,001 | 100,00    | 0,10            |
| 16. | 5009627       | Banda "ФУМ"                                                                         | kg      | 0,000 | 50,00     | 0,00            |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                               |         |       |           | <b>2 168,66</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                                                               |      |       |        |              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,005 | 400,00 | 2,00         |
| 2. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 0,200 | 200,00 | 40,00        |
| 3. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,064 | 40,00  | 2,56         |
| 4. | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,062 | 20,00  | 1,24         |
| 5. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,005 | 200,00 | 1,00         |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |       |        | <b>46,80</b> |

|       |      |          |
|-------|------|----------|
| Total | lei  | 2 414,73 |
| TVA   | 20 % | 482,95   |

**Total deviz:**

**2 897,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-l Hincesti (Actualizarea documentatiei  
de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la  
prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24,Lot 1**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                      | U.M.    | Consum de resurse<br>pe unitate de<br>măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                              |         |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                            | 4       | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                 |         |                                              |                         |                        |
| 1          | 08-02-407-1                    | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                               | 100 m   |                                              |                         | 7 324,00<br>1 602,00   |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om    | 30,800                                       | 52,00                   | 1 602,00               |
|            | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                                                                       | t       | 0,0021                                       | 10 000,00               | 0,00                   |
|            | 1011924                        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                | kg      | 1,050                                        | 55,00                   | 55,00                  |
|            | 1019103                        | Dibluri de distantare                                                                                                                                        | 100 buc | 0,820                                        | 10,00                   | 8,00                   |
|            | 1019852                        | Vopsea                                                                                                                                                       | kg      | 0,680                                        | 42,00                   | 29,00                  |
|            | 1109105                        | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                       | 100 buc | 0,650                                        | 50,00                   | 30,00                  |
|            | 5009030                        | Flanse                                                                                                                                                       | 10 buc  | 1,020                                        | 100,00                  | 100,00                 |
|            | 5009031                        | Scoabe                                                                                                                                                       | 10 buc  | 4,100                                        | 100,00                  | 410,00                 |
|            | 5009081                        | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                                                  | buc     | 8,000                                        | 50,00                   | 400,00                 |
|            | 5009140                        | Fise de conexiune                                                                                                                                            | 100 buc | 0,080                                        | 100,00                  | 10,00                  |
|            | 5009627                        | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                  | kg      | 0,030                                        | 50,00                   | 0,00                   |
|            | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,470                                        | 400,00                  | 200,00                 |
|            | 030902                         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                           | h-ut    | 20,000                                       | 200,00                  | 4 000,00               |
|            | 040502                         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent<br>continuu)                                                                                     | h-ut    | 6,420                                        | 40,00                   | 256,00                 |
|            | 331451                         | Perforatoare electrice                                                                                                                                       | h-ut    | 6,180                                        | 20,00                   | 124,00                 |
|            | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                        | h-ut    | 0,470                                        | 200,00                  | 100,00                 |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei     |                                              |                         | 73,24                  |
| 2          | pret                           | Teava din otel D-15mm                                                                                                                                        | m       |                                              |                         | 52,00<br>0,00          |
|            | 2-1                            | Teava din otel D-15mm                                                                                                                                        | m       | 1,000                                        | 52,00                   | 52,00                  |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei     |                                              |                         | 52,00                  |
| 3          | ID04A                          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru<br>instalatii de incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой<br>муфтовый ) | buc     |                                              |                         | 11,94<br>7,80          |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                 | h-om    | 0,150                                        | 52,00                   | 7,80                   |
|            | 1714227322940                  | Cinapa fuior                                                                                                                                                 | kg      | 0,015                                        | 20,00                   | 0,30                   |
|            | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                                                                                          | kg      | 0,032                                        | 120,00                  | 3,84                   |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei     |                                              |                         | 11,94                  |
| 4          | pret 1                         | кран трехходовой муфтовый д-15мм                                                                                                                             | buc     |                                              |                         | 250,00<br>0,00         |
|            | 1-2                            | кран трехходовой муфтовый д-15мм                                                                                                                             | buc     | 1,000                                        | 250,00                  | 250,00                 |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei     |                                              |                         | 250,00                 |
| 5          | 11-02-001-02                   | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg,<br>pina la: 5 (Реле давления РД-12                                                                       | buc     |                                              |                         | 83,22<br>81,12         |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om    | 1,560                                        | 52,00                   | 81,12                  |
|            | 1019892                        | Garnituri din paronit                                                                                                                                        | kg      | 0,042                                        | 50,00                   | 2,10                   |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei     |                                              |                         | 83,22                  |
|            |                                | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                                             |         |                                              |                         |                        |
| 6          | pret de piata 2                | Реле давления РД-12                                                                                                                                          | buc     |                                              |                         | 1 850,00<br>0,00       |
|            | 3-1                            | Реле давления РД-12                                                                                                                                          | buc     | 1,000                                        | 1 850,00                | 1 850,00               |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                           | lei     |                                              |                         | 1 850,00               |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea  
documentatiei de proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa de  
constructie) Obiect Nr.3P-22/24,Lot 2**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-4**  
**вертикальная планировка**

Valoarea de deviz 2 001,27 lei

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme și<br>Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                            | U.M.   | Cantitate<br>conform datelor<br>din proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                           |
|-----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
|           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                             | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu    |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                           | 6                                        | 7                         |
|           |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                             |                                          |                           |
| 1         | TsC19B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)                                                                                                                  | 100 m3 | 2,510                                       | <u>538,94</u><br>0,00                    | <u>1 352,75</u><br>0,00   |
| 2         | TsC19B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Подсыпка грунта)                                                                                                                | 100 m3 | 0,080                                       | <u>538,12</u><br>0,00                    | <u>43,05</u><br>0,00      |
| 3         | TsD09A1                        | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение) | 100 m3 | 0,080                                       | <u>1 602,25</u><br>169,00                | <u>128,18</u><br>13,52    |
|           |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                             |                                          | 1 523,98                  |
|           |                                | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |        |                                             |                                          | <b>1 523,98<br/>13,52</b> |

|  |                                          |      |                           |
|--|------------------------------------------|------|---------------------------|
|  | Total                                    | lei  | 1 523,98                  |
|  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 3,24                      |
|  | Total                                    |      | 1 527,22                  |
|  | Cheltuieli de regie                      | 5 %  | 76,36                     |
|  | Total                                    |      | 1 603,58                  |
|  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 64,14                     |
|  | Total                                    |      | 1 667,72                  |
|  | TVA                                      | 20 % | 333,55                    |
|  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>2 001,27<br/>13,52</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea  
documentatiei de proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa de  
constructie) Obiect Nr.3P-22/24,Lot 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-4**

**вертикальная планировка**

**Valoarea de deviz 2 001,27 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|                                |               |                      |      |       |       |       |
|--------------------------------|---------------|----------------------|------|-------|-------|-------|
| 1.                             | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,260 | 52,00 | 13,52 |
| Total manopera                 |               |                      |      |       |       | 13,52 |
| Total materiale de construcții |               |                      |      |       |       | 0,00  |

**Utilaje de construcții:**

|                              |               |                                                             |      |       |        |          |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 1.                           | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug) | h-ut | 0,294 | 40,00  | 11,76    |
| 2.                           | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 3,988 | 350,00 | 1 395,80 |
| 3.                           | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                     | h-ut | 0,294 | 350,00 | 102,90   |
| Total utilaje de construcții |               |                                                             |      |       |        | 1 510,46 |

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Total               | lei  | 1 523,98 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 3,24     |
| Total               |      | 1 527,22 |
| Cheltuieli de regie | 5 %  | 76,36    |
| Total               |      | 1 603,58 |
| Beneficiu de deviz  | 4 %  | 64,14    |
| Total               |      | 1 667,72 |
| TVA                 | 20 % | 333,55   |

**Total deviz:**

**2 001,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima  
etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24,Lot 2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 538,94                 |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,540                                  | 350,00               | 0,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 538,94                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        |                      | 1 352,75               |
| 2       | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Подсыпка грунта)                                                                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 538,12                 |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,540                                  | 350,00               | 0,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 538,12                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        |                      | 43,05                  |
| 3       | TsD09A1                     | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение) | 100 m3 |                                        |                      | 1 602,25               |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,250                                  | 52,00                | 169,00                 |
|         | 2952500005607               | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 3,680                                  | 350,00               | 1 286,25               |
|         | 2952240004001               | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,680                                  | 40,00                | 147,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 128,18                 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-l Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1**  
**Amenajarea**

Valoarea de deviz 110 672,13 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                               |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu        |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                             |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                               |
|        |                             | <b>1.1. Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2</b>                                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                               |
| 1      | DA06B1                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Щебень 15cm)              | m3     | 28,050                                | 463,31<br>19,24                       | 12 995,71<br>539,66           |
| 2      | DA06B2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Песок 10cm)                | m3     | 18,700                                | 463,33<br>19,24                       | 8 664,18<br>359,79            |
| 3      | DE10A                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР 100.30.15                                                                                        | m      | 60,000                                | 225,12<br>30,68                       | 13 507,08<br>1 840,80         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |                                       |                                       | 35 166,97                     |
|        |                             | <b>Total Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |        |                                       |                                       | <b>35 166,97<br/>2 740,25</b> |
|        |                             | <b>1.2. Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2</b>                                                                                                                 |        |                                       |                                       |                               |
| 4      | 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 | 0,020                                 | 665,50<br>457,50                      | 13,31<br>9,15                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6                | 7                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|-------------------------------|
| 5  | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 2,400  | 538,08<br>51,48  | 1 291,39<br>123,55            |
| 6  | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка - 7 см)                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 1,680  | 359,41<br>46,80  | 603,81<br>78,62               |
| 7  | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                                                                          | m2    | 24,000 | 226,58<br>30,99  | 5 437,85<br>743,81            |
| 8  | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР 100.20.8                                                                                                                                                                                                  | m     | 48,000 | 199,99<br>30,68  | 9 599,66<br>1 472,64          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei   |        |                  | 16 946,02                     |
|    |        | <b>Total Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |       |        |                  | <b>16 946,02<br/>2 427,77</b> |
|    |        | <b>1.3. Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |                  |                               |
| 9  | TsA02B | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную) | m3    | 5,500  | 61,88<br>61,88   | 340,34<br>340,34              |
| 10 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)                                                                                                                                                                                               | 100m2 | 0,450  | 524,62<br>524,62 | 236,08<br>236,08              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei   |        |                  | 576,42                        |
|    |        | <b>Total Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                  | <b>576,42<br/>576,42</b>      |
|    |        | <b>1.4. Rigola RG-1,L-46,0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |                  |                               |
| 11 | TsA02B | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную) | m3    | 4,500  | 61,88<br>61,88   | 278,46<br>278,46              |
| 12 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)                                                                                                                                                                                               | 100m2 | 0,370  | 524,65<br>524,65 | 194,12<br>194,12              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5       | 6                  | 7                            |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|------------------------------|
| 13 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,850   | 538,19<br>51,49    | 995,65<br>95,26              |
| 14 | DI119  | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B15)                                                                                                                                                                                                       | m3    | 3,950   | 1 976,42<br>165,87 | 7 806,85<br>655,20           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei   |         |                    | 9 275,08                     |
|    |        | <b>Total Rigola RG-1,L-46,0m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |                    | <b>9 275,08<br/>1 223,04</b> |
|    |        | <b>1.5. Scara din beton - 2 buc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                    |                              |
| 15 | TsA02B | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную) | m3    | 1,000   | 61,88<br>61,88     | 61,88<br>61,88               |
| 16 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 | 0,100   | 2 443,90<br>354,10 | 244,39<br>35,41              |
| 17 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца B15)                                  | m3    | 2,200   | 1 850,88<br>228,80 | 4 071,93<br>503,36           |
| 18 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                     | m2    | 8,100   | 110,16<br>62,40    | 892,32<br>505,44             |
| 19 | CC03C  | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки - A1)                                                                                                                                                                                        | kg    | 109,000 | 27,68<br>1,56      | 3 017,51<br>170,04           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei   |         |                    | 8 288,03                     |
|    |        | <b>Total Scara din beton - 2 buc.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                    | <b>8 288,03<br/>1 276,13</b> |
|    |        | <b>1.6. Arburi (8buc.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                    |                              |
| 20 | TsH17C | Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare (Копание ям)                                                            | m3    | 1,500   | 143,00<br>143,00   | 214,50<br>214,50             |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                | 7                            |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|------------------------------|
| 21 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                        | buc    | 8,000   | 0,75<br>0,75     | 6,03<br>6,03                 |
| 22 | TsH110A     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi                                                                                                                                                           | buc    | 8,000   | 15,08<br>15,08   | 120,64<br>120,64             |
| 23 | 25          | Клен остролистый                                                                                                                                                                                                  | buc    | 5,000   | 450,00<br>0,00   | 2 250,00<br>0,00             |
| 24 | 26          | Туя западная                                                                                                                                                                                                      | buc    | 3,000   | 350,00<br>0,00   | 1 050,00<br>0,00             |
| 25 | TsH12B      | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка )                                                                                                                                                         | 100m2  | 0,020   | 96,00<br>34,00   | 1,92<br>0,68                 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |                  | 3 643,09                     |
|    |             | <b>Total Arburi (8buc.)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |        |         |                  | <b>3 643,09<br/>341,85</b>   |
|    |             | <b>1.7. Газон</b>                                                                                                                                                                                                 |        |         |                  |                              |
| 26 | TsC03E1     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка раст, грунта недостающего | 100 m3 | 0,530   | 682,17<br>0,00   | 361,55<br>0,00               |
| 27 | TsI50A1     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                             | t      | 64,000  | 20,00<br>0,00    | 1 280,00<br>0,00             |
| 28 | TsC19A1     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка)                                                                         | 100 m3 | 0,530   | 423,30<br>0,00   | 224,35<br>0,00               |
| 29 | TsC22C1 k-2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I           | 100 m3 | 0,530   | 468,87<br>0,00   | 248,50<br>0,00               |
| 30 | TsH05A      | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)                                             | m2     | 260,000 | 5,72<br>5,72     | 1 487,20<br>1 487,20         |
| 31 | TsH09C      | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов)                                                                                                                       | 100m2  | 2,600   | 470,40<br>270,40 | 1 223,04<br>703,04           |
| 32 | TsH12A      | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)                                                                                                                                                  | 100m2  | 2,600   | 48,32<br>34,32   | 125,63<br>89,23              |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |                  | 4 950,27                     |
|    |             | <b>Total Газон</b>                                                                                                                                                                                                |        |         |                  | <b>4 950,27<br/>2 279,47</b> |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4   | 5 | 6 | 7                              |
|---|---|----------------------------------------------------------|-----|---|---|--------------------------------|
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>                                  |     |   |   |                                |
|   |   | <i>Total</i>                                             | lei |   |   | 78 845,88                      |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>78 845,88<br/>10 864,93</b> |

|  |  |                          |      |           |
|--|--|--------------------------|------|-----------|
|  |  | Total                    | lei  | 78 845,88 |
|  |  | Asigurarea sociala       | 24 % | 2 607,58  |
|  |  | Transportul materialelor | 5 %  | 3 003,29  |
|  |  | Total                    |      | 84 456,75 |
|  |  | Cheltuieli de regie      | 5 %  | 4 222,83  |
|  |  | Total                    |      | 88 679,58 |
|  |  | Beneficiu de deviz       | 4 %  | 3 547,18  |
|  |  | Total                    |      | 92 226,76 |
|  |  | TVA                      | 20 % | 18 445,37 |
|  |  | 110 672,13               |      |           |
|  |  | <b>Total deviz:</b>      |      |           |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b>  |      |           |
|  |  | 10 864,93                |      |           |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare in  
satul Voinescu,rl-l Hincesti  
(Actualizarea documentatiei de  
proiect pentru sistemul de  
aprovizionare cu apa la prima etapa  
de constructie) Obiect Nr.3P-  
22/24,Lot 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7-2-1

### Amenajarea

**Valoarea de deviz 110 672,13 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

|    |                |                       |      |        |       |                  |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 8,800  | 52,00 | 457,60           |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 2,725  | 52,00 | 141,70           |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 8,505  | 52,00 | 442,26           |
| 4. | 7129020012800  | Pavator               | h-om | 78,742 | 52,00 | 4 094,59         |
| 5. | 7129020012880  | Peisagist-floricultor | h-om | 43,849 | 52,00 | 2 280,15         |
| 6. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 50,701 | 52,00 | 2 636,44         |
| 7. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 2,640  | 52,00 | 137,28           |
| 8. | 9310060019922  | Muncitor deservire    | h-om | 0,379  | 52,00 | 19,71            |
| 9. | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 12,600 | 52,00 | 655,20           |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>10 864,93</b> |

#### Materiale:

|     |                |                                                      |     |         |          |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 1.  | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)               | kg  | 2,600   | 200,00   | 520,00   |
| 2.  | 1-1            | Клен остолистый                                      | buc | 5,000   | 450,00   | 2 250,00 |
| 3.  | 1-2            | Туя западная                                         | buc | 3,000   | 350,00   | 1 050,00 |
| 4.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm               | m3  | 5,398   | 400,00   | 2 159,20 |
| 5.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm    | m3  | 0,864   | 260,00   | 224,64   |
| 6.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3  | 26,364  | 260,00   | 6 854,64 |
| 7.  | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3  | 0,120   | 260,00   | 31,20    |
| 8.  | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)   | m3  | 1,027   | 260,00   | 267,02   |
| 9.  | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                  | m3  | 36,774  | 260,00   | 9 561,24 |
| 10. | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,004   | 4 200,00 | 16,80    |
| 11. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,174   | 4 200,00 | 730,80   |
| 12. | 2010237318750  | Distantieri                                          | buc | 32,700  | 1,00     | 32,70    |
| 13. | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 0,810   | 200,00   | 162,00   |
| 14. | 2320187315789  | Decofrol                                             | kg  | 0,972   | 30,00    | 29,16    |
| 15. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                       | kg  | 315,360 | 2,20     | 693,79   |
| 16. | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)          | kg  | 38,400  | 2,20     | 84,48    |
| 17. | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)            | kg  | 188,880 | 2,20     | 415,54   |
| 18. | 26611128006551 | Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm             | m2  | 24,360  | 155,00   | 3 775,80 |
| 19. | 26631021000001 | Beton B15                                            | m3  | 6,318   | 1 450,00 | 9 161,10 |
| 20. | 26631021000011 | Beton clasa..p/u borduri                             | m3  | 4,860   | 1 450,00 | 7 047,00 |
| 21. | 26661228002851 | Bordura beton pentru trotuare БР 100.30.15           | m   | 60,300  | 120,00   | 7 236,00 |
| 22. | 26661228002852 | Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8            | m   | 48,240  | 95,00    | 4 582,80 |
| 23. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm      | kg  | 0,545   | 17,00    | 9,27     |
| 24. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                        | kg  | 0,405   | 25,00    | 10,12    |
| 25. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                 | kg  | 1,090   | 25,00    | 27,25    |

|                                       |                |                                                          |     |         |        |                  |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------------|
| 26.                                   | 28731220041001 | Plase sudate -арматурной сварной сетки - A1              | kg  | 110,090 | 25,00  | 2 752,25         |
| 27.                                   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 0,648   | 55,00  | 35,64            |
| 28.                                   | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | buc | 2,430   | 1,00   | 2,43             |
| 29.                                   | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc | 2,430   | 1,00   | 2,43             |
| 30.                                   | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 0,040   | 55,00  | 2,20             |
| 31.                                   | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,243   | 35,00  | 8,50             |
| 32.                                   | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                  | buc | 0,480   | 250,00 | 120,00           |
| 33.                                   | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 13,466  | 14,00  | 188,52           |
| 34.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,871   | 14,00  | 12,19            |
| 35.                                   | 4100126202818  | Apa                                                      | m3  | 0,643   | 14,00  | 9,00             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                          |     |         |        | <b>60 065,71</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 2,491 | 40,00  | 99,64           |
| 2.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,245 | 40,00  | 49,80           |
| 3.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 1,806 | 400,00 | 722,40          |
| 4.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 2,244 | 750,00 | 1 683,00        |
| 5.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 7,153 | 400,00 | 2 861,20        |
| 6.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 1,033 | 350,00 | 361,55          |
| 7.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 1,351 | 350,00 | 472,85          |
| 8.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 1,320 | 20,00  | 26,40           |
| 9.                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 0,422 | 20,00  | 8,44            |
| 10.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,550 | 400,00 | 220,00          |
| 11.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 3,200 | 400,00 | 1 280,00        |
| 12.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 1,083 | 120,00 | 129,96          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |       |        | <b>7 915,24</b> |

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Total                    | lei  | 78 845,88 |
| Asigurarea sociala       | 24 % | 2 607,58  |
| Transportul materialelor | 5 %  | 3 003,29  |
| Total                    |      | 84 456,75 |
| Cheltuieli de regie      | 5 %  | 4 222,83  |
| Total                    |      | 88 679,58 |
| Beneficiu de deviz       | 4 %  | 3 547,18  |
| Total                    |      | 92 226,76 |
| TVA                      | 20 % | 18 445,37 |

**Total deviz:**

**110 672,13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul  
Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei  
de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la  
prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24,Lot 2**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                     | U.M.   | Consum de resurse<br>pe unitate de<br>măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                             |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                            |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Constructia imbracamintei rutiere<br/>S-187.0m2</b>                                                                                                                                 |        |                                              |                         |                        |
| 1          | DA06B1                         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Щебень 15см)              | m3     |                                              |                         | 463,31<br>19,24        |
|            | 7129020012800                  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,370                                        | 52,00                   | 19,24                  |
|            | 1421402200393                  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                         | m3     | 1,311                                        | 260,00                  | 340,86                 |
|            | 4100116202806                  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,232                                        | 14,00                   | 3,25                   |
|            | 2952240004010                  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                            | h-ut   | 0,153                                        | 400,00                  | 61,20                  |
|            | 3410540005603                  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,023                                        | 120,00                  | 2,76                   |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,048                                        | 750,00                  | 35,99                  |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei    |                                              |                         | 12 995,71              |
| 2          | DA06B2                         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Песок 10см)                | m3     |                                              |                         | 463,33<br>19,24        |
|            | 7129020012800                  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,370                                        | 52,00                   | 19,24                  |
|            | 4100116202806                  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,232                                        | 14,00                   | 3,25                   |
|            | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 1,311                                        | 260,00                  | 340,86                 |
|            | 2952240004010                  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                            | h-ut   | 0,153                                        | 400,00                  | 61,20                  |
|            | 3410540005603                  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,023                                        | 120,00                  | 2,76                   |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,048                                        | 750,00                  | 36,02                  |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei    |                                              |                         | 8 664,18               |
| 3          | DE10A                          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15                                                                                        | m      |                                              |                         | 225,12<br>30,68        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,150                                        | 52,00                   | 7,80                   |
|            | 7129020012800                  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,440                                        | 52,00                   | 22,88                  |
|            | 26631021000011                 | Beton clasa..p/u borduri                                                                                                                                                                    | m3     | 0,045                                        | 1 450,00                | 65,25                  |
|            | 2651122100024                  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                              | kg     | 2,920                                        | 2,20                    | 6,42                   |
|            | 1421102200513                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,008                                        | 260,00                  | 2,08                   |
|            | 26661228002851                 | Bordura beton pentru trotuare BP 100.30.15                                                                                                                                                  | m      | 1,005                                        | 120,00                  | 120,60                 |
|            | 4100116202818                  | Apa pentru mortar si betoane                                                                                                                                                                | m3     | 0,006                                        | 14,00                   | 0,08                   |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei    |                                              |                         | 13 507,08              |
|            |                                | <b>1.2. Constructia imbraca mintei de<br/>trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2</b>                                                                                                             |        |                                              |                         |                        |
| 4          | 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 |                                              |                         | 665,50<br>457,50       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,820                                        | 52,00                   | 457,50                 |
|            | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,390                                       | 20,00                   | 208,00                 |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei    |                                              |                         | 13,31                  |
| 5          | TsC54C                         | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)                                                                                                                              | m3     |                                              |                         | 538,08<br>51,48        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,990                                        | 52,00                   | 51,48                  |
|            | 1421102200068                  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,150                                        | 400,00                  | 460,00                 |
|            | 4100126202818                  | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,100                                        | 14,00                   | 1,40                   |
|            | 2912340002506                  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                          | h-ut   | 0,210                                        | 40,00                   | 8,40                   |
|            | 2592270004021                  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                | h-ut   | 0,420                                        | 40,00                   | 16,80                  |
|            |                                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei    |                                              |                         | 1 291,39               |
| 6          | TsC54A                         | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка - 7 см)                                                                                                                                | m3     |                                              |                         | 359,41                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |          | 46,80              |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,900  | 52,00    | 46,80              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,100  | 260,00   | 286,00             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,100  | 14,00    | 1,40               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,210  | 40,00    | 8,40               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,420  | 40,00    | 16,81              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |        |          | 603,81             |
| 7  | DE18A          | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                                                                          | m2    |        |          | 226,58<br>30,99    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,5802 | 52,00    | 30,17              |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0158 | 52,00    | 0,82               |
|    | 26611128006551 | Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2    | 1,015  | 155,00   | 157,32             |
|    | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 1,600  | 2,20     | 3,52               |
|    | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 7,870  | 2,20     | 17,31              |
|    | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,005  | 260,00   | 1,30               |
|    | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0428 | 260,00   | 11,13              |
|    | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 0,020  | 250,00   | 5,00               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |        |          | 5 437,85           |
| 8  | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.20.8                                                                                                                                                                                                  | m     |        |          | 199,99<br>30,68    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,150  | 52,00    | 7,80               |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,440  | 52,00    | 22,88              |
|    | 26631021000011 | Beton clasa...p/u borduri                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,045  | 1 450,00 | 65,25              |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 2,920  | 2,20     | 6,42               |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,008  | 260,00   | 2,08               |
|    | 26661228002852 | Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8                                                                                                                                                                                                                                                            | m     | 1,005  | 95,00    | 95,48              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,006  | 14,00    | 0,08               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |        |          | 9 599,66           |
|    |                | <b>1.3. Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |          |                    |
| 9  | TsA02B         | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную) | m3    |        |          | 61,88<br>61,88     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,190  | 52,00    | 61,88              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |        |          | 340,34             |
| 10 | TsE03B         | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)                                                                                                                                                                                               | 100m2 |        |          | 524,62<br>524,62   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 10,090 | 52,00    | 524,62             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |        |          | 236,08             |
|    |                | <b>1.4. Rigola RG-1,L-46,0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |          |                    |
| 11 | TsA02B         | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную) | m3    |        |          | 61,88<br>61,88     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,190  | 52,00    | 61,88              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |        |          | 278,46             |
| 12 | TsE03B         | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)                                                                                                                                                                                               | 100m2 |        |          | 524,65<br>524,65   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 10,090 | 52,00    | 524,65             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |        |          | 194,12             |
| 13 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)                                                                                                                                                                                                                                              | m3    |        |          | 538,19<br>51,49    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,990  | 52,00    | 51,49              |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 1,150  | 400,00   | 460,11             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,100  | 14,00    | 1,40               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,210  | 40,00    | 8,39               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,420  | 40,00    | 16,80              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei   |        |          | 995,65             |
| 14 | DII 19         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B15)                                                                                                                                                                                                       | m3    |        |          | 1 976,42<br>165,87 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 3,190  | 52,00    | 165,87             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------------------|
|    | 26631021000001 | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,020  | 1 450,00 | 1 479,00           |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,037  | 4 200,00 | 155,24             |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,428  | 400,00   | 176,30             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 7 806,85           |
|    |                | <b>1.5. Scara din beton - 2 buc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |          |                    |
| 15 | TsA02B         | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную) | m3    |        |          | 61,88<br>61,88     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,190  | 52,00    | 61,88              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 61,88              |
| 16 | TsC53A         | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 |        |          | 2 443,90<br>354,10 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 6,810  | 52,00    | 354,10             |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 5,100  | 400,00   | 2 040,00           |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,500  | 14,00    | 7,00               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 2,140  | 20,00    | 42,80              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 244,39             |
| 17 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца B15)                                  | m3    |        |          | 1 850,88<br>228,80 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 4,000  | 52,00    | 208,00             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,400  | 52,00    | 20,80              |
|    | 26631021000001 | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,025  | 1 450,00 | 1 508,66           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,100  | 14,00    | 1,42               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,600  | 20,00    | 12,00              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,250  | 400,00   | 100,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 4 071,93           |
| 18 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                     | m2    |        |          | 110,16<br>62,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,150  | 52,00    | 7,80               |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 1,050  | 52,00    | 54,60              |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,005  | 55,00    | 0,27               |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,300  | 1,00     | 0,30               |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 0,300  | 1,00     | 0,30               |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,030  | 35,00    | 1,05               |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,050  | 25,00    | 1,25               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,080  | 55,00    | 4,40               |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2    | 0,100  | 200,00   | 20,00              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0035 | 4 200,00 | 14,52              |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0005 | 4 200,00 | 2,07               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,120  | 30,00    | 3,60               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 892,32             |
| 19 | CC03C          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки - A1)                                                                                                                                                                                        | kg    |        |          | 27,68<br>1,56      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,025  | 52,00    | 1,30               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,005  | 52,00    | 0,26               |
|    | 28731220041001 | Plase sudate -арматурной сварной сетки - A1                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 1,010  | 25,00    | 25,25              |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,005  | 17,00    | 0,09               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,010  | 25,00    | 0,25               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,300  | 1,00     | 0,30               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0006 | 400,00   | 0,24               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 3 017,51           |
|    |                | <b>1.6. Arburi (8buc.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |          |                    |
| 20 | TsH17C         | Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare (Копание ям)                                                            | m3    |        |          | 143,00<br>143,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 2,750  | 52,00    | 143,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 214,50             |
| 21 | TsH109A        | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                           | buc   |        |          | 0,75<br>0,75       |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,0145 | 52,00    | 0,75               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 6,03               |
| 22 | TsH110A        | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                                                              | buc   |        |          | 15,08              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5     | 6      | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 15,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,290 | 52,00  | 15,08    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 120,64   |
| 23 | 25            | Клен остолыстый                                                                                                                                                                                                    | buc    |       |        | 450,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 0,00     |
|    | 1-1           | Клен остолыстый                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,000 | 450,00 | 450,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 2 250,00 |
| 24 | 26            | Туя западная                                                                                                                                                                                                       | buc    |       |        | 350,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 0,00     |
|    | 1-2           | Туя западная                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,000 | 350,00 | 350,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 1 050,00 |
| 25 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка )                                                                                                                                                          | 100m2  |       |        | 96,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 34,00    |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,660 | 52,00  | 34,00    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                           | m3     | 1,000 | 14,00  | 14,00    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,386 | 120,00 | 48,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 1,92     |
|    |               | <b>1.7. Газон</b>                                                                                                                                                                                                  |        |       |        |          |
| 26 | TsC03E1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка раст, грунта недостающего) | 100 m3 |       |        | 682,17   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,950 | 350,00 | 682,17   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 361,55   |
| 27 | TsI50A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                              | t      |       |        | 20,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 0,00     |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,050 | 400,00 | 20,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 1 280,00 |
| 28 | TsC19A1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка)                                                                          | 100 m3 |       |        | 423,30   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 0,00     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,210 | 350,00 | 423,30   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 224,35   |
| 29 | TsC22C1 k-2   | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I            | 100 m3 |       |        | 468,87   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 0,00     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,670 | 350,00 | 468,87   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 248,50   |
| 30 | TsH05A        | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)                                              | m2     |       |        | 5,72     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 5,72     |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,110 | 52,00  | 5,72     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 1 487,20 |
| 31 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов)                                                                                                                         | 100m2  |       |        | 470,40   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 270,40   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                              | h-om   | 5,200 | 52,00  | 270,40   |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                             | kg     | 1,000 | 200,00 | 200,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 1 223,04 |
| 32 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)                                                                                                                                                   | 100m2  |       |        | 48,32    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 34,32    |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,660 | 52,00  | 34,32    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                           | m3     | 1,000 | 14,00  | 14,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei    |       |        | 125,63   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

