

**"Капитальный ремонт и модернизация системы  
центрального водоснабжения села, 2-я очередь" с.**

Formular Nr.3

**Етулия, р. Вулкэнешть**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Капитальный ремонт существующей скважины 649**

**Valoarea de deviz 89 602,49 Lei**

Intocmit in prețuri curente 27.12.2018

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

**Manopera :**

|     |               |                                          |      |         |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                 | h-om | 32,3700 | 49,00 | 1 586,13         |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 6,7300  | 49,00 | 329,77           |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                                 | h-om | 47,6660 | 49,00 | 2 335,63         |
| 4.  | 7123020011140 | Fierar beton                             | h-om | 0,0525  | 49,00 | 2,57             |
| 5.  | 7123030012500 | Montator P.B                             | h-om | 4,1000  | 49,00 | 200,90           |
| 6.  | 7124010010700 | Dulgher                                  | h-om | 10,9746 | 49,00 | 537,76           |
| 7.  | 7129090010600 | Drenor-canalist                          | h-om | 0,7000  | 49,00 | 34,30            |
| 8.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 0,0300  | 49,00 | 1,47             |
| 9.  | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 0,3200  | 49,00 | 15,68            |
| 10. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 0,9000  | 49,00 | 44,10            |
| 11. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 40,3460 | 49,00 | 1 976,95         |
| 12. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 21,0720 | 49,00 | 1 032,53         |
| 13. | 7141020013400 | Vopsitor industrial                      | h-om | 0,2177  | 49,00 | 10,67            |
| 14. | 7214240021810 | Lacatus CM                               | h-om | 6,5740  | 49,00 | 322,13           |
| 15. | 7422010060100 | Timplar                                  | h-om | 0,4410  | 49,00 | 21,61            |
| 16. | 8113020070100 | Sondor                                   | h-om | 14,6400 | 49,00 | 717,36           |
| 17. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 50,7872 | 49,00 | 2 488,57         |
| 18. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 66,1944 | 49,00 | 3 243,52         |
| 19. | 9310060019922 | Muncitor deservire                       | h-om | 6,4050  | 49,00 | 313,85           |
|     |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>15 215,50</b> |

**Materiale:**

|    |                          |                                                                                                       |     |        |           |           |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 1. | 0011                     | A/цементная труба Дн100 L=600                                                                         | buc | 1,0000 | 22,50     | 22,50     |
| 2. | 0011350                  | Contor de apa cu D 40 mm                                                                              | buc | 1,0000 | 3 741,67  | 3 741,67  |
| 3. | 100111                   | Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41 m3/h, Hp=170 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW | buc | 1,0000 | 20 475,90 | 20 475,90 |
| 4. | 1001123                  | Electrod de imersie kit 3 buc                                                                         | buc | 1,0000 | 525,00    | 525,00    |
| 5. | 1011977                  | Suruburi cu piulite si saibe                                                                          | kg  | 0,1000 | 25,00     | 2,50      |
| 6. | 1019852                  | Vopsea                                                                                                | kg  | 0,0200 | 35,00     | 0,70      |
| 7. | 11225231567138<br>116350 | Racord compresiune cu flansa D 63 x 50                                                                | buc | 1,0000 | 132,75    | 136,73    |



|     |                       |                                                   |     |         |          |          |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|     |                       | mm                                                |     |         |          |          |
| 8.  | 1411122201672         | Pietris 40-70                                     | m3  | 1,6330  | 256,00   | 418,05   |
| 9.  | 1411122201752         | Piatra sparta                                     | m3  | 0,5493  | 256,00   | 140,62   |
| 10. | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3  | 0,0010  | 180,00   | 0,18     |
| 11. | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3  | 0,0274  | 180,00   | 4,93     |
| 12. | 1711317309326         | Cirpe de sters                                    | kg  | 0,0300  | 5,00     | 0,15     |
| 13. | 1714227322940         | Cinepa fuior                                      | kg  | 0,0060  | 87,00    | 0,52     |
| 14. | 2010102900900         | Lemn rotund de rasinoase                          | m3  | 0,0181  | 3 000,00 | 54,30    |
| 15. | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                             | m3  | 0,0965  | 3 000,00 | 289,50   |
| 16. | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase                               | m3  | 0,0060  | 3 000,00 | 18,00    |
| 17. | 2010102906951         | Bara de lemn                                      | m3  | 0,0085  | 3 000,00 | 25,50    |
| 18. | 2010102915572         | Cofraje din scindura 40 mm grosime                | m2  | 0,4454  | 120,00   | 53,45    |
| 19. | 2320156200951         | Motorina motor DIESEL-ld                          | kg  | 1,1420  | 11,85    | 13,53    |
| 20. | 2320166200670         | White spirit rafinat tip A S 44                   | l   | 0,0460  | 25,00    | 1,15     |
| 21. | 2320166200676         | White spirit                                      | kg  | 0,0196  | 25,00    | 0,49     |
| 22. | 2320322600282         | Bitum pentru protectie conducte                   | kg  | 0,1040  | 10,00    | 1,04     |
| 23. | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031                         | m3  | 0,5081  | 8,50     | 4,31     |
| 24. | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102           | kg  | 1,4999  | 23,33    | 35,00    |
| 25. | 2430116103218         | Vopsea de ulei orice culoare                      | kg  | 0,4330  | 35,00    | 15,15    |
| 26. | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                     | buc | 2,0200  | 31,67    | 63,97    |
| 27. | 2513736601050         | Прокладка из паронита Д50                         | buc | 2,0000  | 12,50    | 25,00    |
| 28. | 25212167010001        | (Труба водоподъемная Дн60 *5)                     | m   | 49,2880 | 125,83   | 6 201,91 |
| 29. | 25212167076           | Teava din otel D57 x 3.5 mm                       | m   | 1,0605  | 58,60    | 62,15    |
| 30. | 25213057340071        | Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200           | m   | 2,0604  | 125,00   | 257,55   |
| 31. | 25231567138117<br>3   | Муфта соединительная Дн60*5                       | buc | 6,1800  | 89,00    | 550,02   |
| 32. | 2614122601913         | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60          | m2  | 1,0400  | 7,10     | 7,38     |
| 33. | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500     | kg  | 7,2780  | 1,70     | 12,38    |
| 34. | 26611264330911        | Inel de reazem КЦО-1                              | buc | 1,0000  | 80,00    | 80,00    |
| 35. | 26611264331012<br>51  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9               | buc | 2,0000  | 1 116,67 | 2 233,34 |
| 36. | 26611264331012<br>56  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6               | buc | 1,0000  | 804,17   | 804,17   |
| 37. | 26611264331014<br>151 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1           | buc | 1,0000  | 1 325,00 | 1 325,00 |
| 38. | 26631021000012        | Beton clasa B12,5                                 | m3  | 3,7662  | 925,00   | 3 483,74 |
| 39. | 26631021000012<br>-15 | Beton clasa B15                                   | m3  | 0,9363  | 995,84   | 932,40   |
| 40. | 2663102100957         | Beton de ciment clasa B15/M200                    | m3  | 0,6024  | 995,84   | 599,89   |
| 41. | 2664102101126         | Var                                               | kg  | 0,3118  | 3,50     | 1,09     |
| 42. | 2664102101196         | Mortar -ciment M 50                               | m3  | 0,1824  | 695,84   | 126,92   |
| 43. | 2665122701600         | Mufa de azbociment Дн200                          | buc | 1,0506  | 33,50    | 35,20    |
| 44. | 2710403602470         | Tabla zincata                                     | kg  | 15,2846 | 14,23    | 217,51   |
| 45. | 2710403700089         | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm          | kg  | 0,8584  | 13,63    | 11,70    |
| 46. | 2710602100000         | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg  | 0,1600  | 11,25    | 1,80     |
| 47. | 2710603417424         | Otel rotund calibrat D = 10,5 mm                  | kg  | 0,4422  | 11,25    | 4,97     |
| 48. | 2710603419630         | Otel patrat lam. cald 8 mm                        | kg  | 0,5304  | 11,25    | 5,97     |
| 49. | 2722103310001         | Сальник Дн65                                      | buc | 0,3000  | 27,56    | 8,27     |
| 50. | 2734113803233         | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                     | kg  | 0,6030  | 14,00    | 8,44     |
| 51. | 2735725900310         | Electrozi pentru sudura                           | kg  | 0,1586  | 35,20    | 4,80     |



|                                       |                      |                                                   |     |         |          |                  |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 52.                                   | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25               | kg  | 0,7311  | 14,00    | 10,23            |
| 53.                                   | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton             | kg  | 34,6000 | 14,00    | 484,40           |
| 54.                                   | 2873122005315        | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg  | 0,0190  | 14,00    | 0,27             |
| 55.                                   | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii        | kg  | 0,7236  | 16,00    | 11,58            |
| 56.                                   | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                           | kg  | 0,1730  | 35,20    | 6,09             |
| 57.                                   | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240        | buc | 16,0000 | 25,00    | 400,00           |
| 58.                                   | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                  | buc | 1,0050  | 1,10     | 1,11             |
| 59.                                   | 2874115826526        | Suruburi M 8 x 30                                 | buc | 2,0400  | 0,75     | 1,53             |
| 60.                                   | 2874117300012        | Головка соединительная муфтовая ГМДн50            | buc | 1,0400  | 48,00    | 49,92            |
| 61.                                   | 2874117300050        | Задвижка Дн50                                     | buc | 2,0800  | 1 122,50 | 2 334,80         |
| 62.                                   | 2874117300051        | Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50           | buc | 1,0000  | 2 253,34 | 2 253,34         |
| 63.                                   | 2874117300052        | Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50         | buc | 1,0400  | 1 088,34 | 1 131,87         |
| 64.                                   | 2874145893787        | Cuie de constructii                               | kg  | 0,1909  | 16,00    | 3,05             |
| 65.                                   | 28752741101001       | Reductie din otel cu flanse 50*40 mm              | buc | 2,0000  | 330,42   | 660,84           |
| 66.                                   | 28752741101576<br>57 | Тройник стальной Дн 57 x 57                       | buc | 1,0200  | 125,00   | 127,50           |
| 67.                                   | 2875274200002        | Сарас cu rama L                                   | buc | 1,0000  | 850,00   | 850,00           |
| 68.                                   | 2875274400101        | Оголовок герметизированный ОГ-50                  | buc | 1,0500  | 625,00   | 656,25           |
| 69.                                   | 2875274400165        | Flansa din otel pentru sudura D50                 | buc | 8,4000  | 119,17   | 1 001,03         |
| 70.                                   | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii                | kg  | 0,3015  | 11,33    | 3,42             |
| 71.                                   | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc | 0,1440  | 4,50     | 0,65             |
| 72.                                   | 3320500000011        | Манометр пружинного типа ОБМ1-100                 | buc | 1,0100  | 243,34   | 245,77           |
| 73.                                   | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                     | m3  | 0,1020  | 0,00     | 0,00             |
| 74.                                   | 4100126202818        | Apa                                               | m3  | 1,5600  | 0,00     | 0,00             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                      |                                                   |     |         |          | <b>53 280,09</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |               |                                                                                                       |      |         |        |          |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1.  | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 22,8900 | 120,00 | 2 746,80 |
| 2.  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                 | h-ut | 0,2200  | 25,00  | 5,50     |
| 3.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                          | h-ut | 0,5964  | 56,30  | 33,58    |
| 4.  | 2922140006700 | Macara turn                                                                                           | h-ut | 1,3000  | 120,00 | 156,00   |
| 5.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                   | h-ut | 1,8050  | 15,00  | 27,08    |
| 6.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 0,7995  | 120,00 | 95,94    |
| 7.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 0,0880  | 120,00 | 10,56    |
| 8.  | 2952270003000 | Vibrator                                                                                              | h-ut | 2,7120  | 19,96  | 54,13    |
| 9.  | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                     | h-ut | 0,2576  | 23,80  | 6,13     |
| 10. | 2952270003904 | Masina de forat manuala pt.puturi                                                                     | h-ut | 2,9280  | 120,00 | 351,36   |
| 11. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                 | h-ut | 0,6601  | 45,00  | 29,70    |
| 12. | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                         | h-ut | 0,1500  | 29,53  | 4,43     |
| 13. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                      | h-ut | 6,0504  | 99,92  | 604,56   |
| 14. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 3 5280  | 120,00 | 423,36   |
| 15. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut |         | 100,00 | 77,52    |



|  |  |                              |  |  |  |          |
|--|--|------------------------------|--|--|--|----------|
|  |  | Total utilaje de construcții |  |  |  | 4 626,65 |
|--|--|------------------------------|--|--|--|----------|

|       |     |           |
|-------|-----|-----------|
| Total | Lei | 89 602,49 |
|-------|-----|-----------|

**Total deviz:**

89 602,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect "Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2-я очередь" с. Етулия, р. Вулкэнешть

### 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 montare</b>                                                                                                                        |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Demolari camera de vane, panoul</b>                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 1      | CP11A                       | Demontarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee,                                                                                    | buc  |                                        |                      | 190,70                 |
|        |                             |                                                                                                                                                     |      |                                        |                      | 112,70                 |
|        | 7123030012500               | Montator P.B                                                                                                                                        | h-om | 2,0500                                 | 49,00                | 100,45                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,2500                                 | 49,00                | 12,25                  |
|        | 2922140006700               | Macara turn                                                                                                                                         | h-ut | 0,6500                                 | 120,00               | 78,00                  |
| 2      | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   |                                        |                      | 194,75                 |
|        |                             |                                                                                                                                                     |      |                                        |                      | 193,55                 |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,4500                                 | 49,00                | 22,05                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 3,5000                                 | 49,00                | 171,50                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,1200                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,0800                                 | 15,00                | 1,20                   |
| 3      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (usi)                                                                                                                 | m2   |                                        |                      | 20,58                  |
|        |                             |                                                                                                                                                     |      |                                        |                      | 20,58                  |
|        | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 0,2100                                 | 49,00                | 10,29                  |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,2100                                 | 49,00                | 10,29                  |
| 4      | RpCB18A                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza de ciment pina la 150 kg/mc - pereu                                    | m3   |                                        |                      | 435,90                 |
|        |                             |                                                                                                                                                     |      |                                        |                      | 433,65                 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 6,2000                                 | 49,00                | 303,80                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 2,6500                                 | 49,00                | 129,85                 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 0,0200                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500                                 | 15,00                | 2,25                   |
| 5      | RpCB18A                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza de ciment pina la 150 kg/mc - panou monolit                            | m3   |                                        |                      | 435,90                 |
|        |                             |                                                                                                                                                     |      |                                        |                      | 433,65                 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 6,2000                                 | 49,00                | 303,80                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 2,6500                                 | 49,00                | 129,85                 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 0,0200                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500                                 | 15,00                | 2,25                   |
| 6      | Tr11AA02A3                  | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3                                          | t    |                                        |                      | 26,95                  |
|        |                             |                                                                                                                                                     |      |                                        |                      | 26,95                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                | h-om | 0,5500                                 | 49,00                | 26,95                  |
| 7      | Tsl51B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                            | t    |                                        |                      | 7,60                   |
|        |                             |                                                                                                                                                     |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                  | h-ut | 0,0760                                 | 100,00               | 7,60                   |
|        |                             | <b>1.2. Montarea retelelor</b>                                                                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 8      | AcA31C                      | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51                               | buc  |                                        |                      | 1 076,28               |
|        |                             |                                                                                                                                                     |      |                                        |                      | 236,18                 |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 4,8200                                 | 49,00                | 236,18                 |
|        | 2875274400101               | Оголовок герметизированный ОГ-50                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 625,00               | 656,25                 |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                    | h-ut | 1,8400                                 | 99,92                | 183,85                 |
| 9      | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50                                                  | buc  |                                        |                      | 2 521,95               |
|        |                             |                                                                                                                                                     |      |                                        |                      | 43,61                  |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900 | 49,00    | 43,61    |
|    | 2874117300051     | Вангуз для впуска и выпуска воздуха Д50                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2 253,34 | 2 253,34 |
|    | 2513736601050     | Прокладка из паронита Д50                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000 | 12,50    | 25,00    |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 25,00    | 200,00   |
| 10 | IA18B             | Armaturi fine : manometru ОБМ1-100                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 265,89   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 19,60    |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 49,00    | 19,60    |
|    | 3320500000011     | Манометр пружинного типа ОБМ1-100                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 243,34   | 245,77   |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0060 | 87,00    | 0,52     |
| 11 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50                                                  | buc  |        |          | 1 194,35 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 26,95    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 | 49,00    | 26,95    |
|    | 2874117300050     | Задвижка Дн50                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 122,50 | 1 167,40 |
| 12 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50                      | buc  |        |          | 1 158,82 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 26,95    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 | 49,00    | 26,95    |
|    | 2874117300052     | Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 088,34 | 1 131,87 |
| 13 | FjG04A            | Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)                | m    |        |          | 148,99   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 14,70    |
|    | 8113020070100     | Sondor                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000 | 49,00    | 14,70    |
|    | 25212167010001    | (Труба водоподъемная Дн60 *5)                                                                                                                                                                          | m    | 1,0100 | 125,83   | 127,09   |
|    | 2952270003904     | Masina de forat manuala pt. puturi                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0600 | 120,00   | 7,20     |
| 14 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5              | buc  |        |          | 120,09   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 28,42    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5800 | 49,00    | 28,42    |
|    | 252315671381173   | Муфта соединительная Дн60*5                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 89,00    | 91,67    |
| 15 | AcA04A            | Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm                                                                                                       | m    |        |          | 103,15   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 24,50    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5000 | 49,00    | 24,50    |
|    | 25212167076       | Teava din otel D57 x 3.5 mm                                                                                                                                                                            | m    | 1,0100 | 58,60    | 62,15    |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0900 | 8,50     | 0,80     |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                | kg   | 0,2000 | 23,33    | 4,90     |
|    | 2735725900310     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1300 | 35,20    | 4,80     |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0600 | 99,92    | 6,00     |
| 16 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50                                       | buc  |        |          | 76,87    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 26,95    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 | 49,00    | 26,95    |
|    | 2874117300012     | Головка соединительная муфтовая ГМДн50                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 48,00    | 49,92    |
| 17 | AcA25A            | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57                                                                      | buc  |        |          | 202,93   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 51,45    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 49,00    | 51,45    |
|    | 287527411015765 7 | Тройник стальной Дн 57 x 57                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 125,00   | 127,50   |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 99,92    | 23,98    |
| 18 | AcA31A            | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                                            | buc  |        |          | 208,71   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 43,61    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900 | 49,00    | 43,61    |
|    | 2875274400165     | Flansa din otel pentru sudura D50                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 119,17   | 125,13   |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4000 | 99,92    | 39,97    |
| 19 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm | buc  |        |          | 165,15   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 28,42    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om |        |          | 28,42    |



| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 112252315671381<br>16350 | Racord compresiune cu flansa D 63 x 50 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0300 | 132,75   | 136,73             |
| 20 | AcA26A                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din otel cu flanse 50*40 mm                                                | buc    |        |          | 506,01<br>43,61    |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,8900 | 49,00    | 43,61              |
|    | 28752741101001           | Reductie din otel cu flanse 50*40 mm                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 330,42   | 330,42             |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0100 | 31,67    | 31,98              |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                              | buc    | 4,0000 | 25,00    | 100,00             |
| 21 | AcF11A                   | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                | m      |        |          | 3,43<br>3,43       |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0700 | 49,00    | 3,43               |
|    |                          | <b>1.3. Constructia caminului</b>                                                                                                                                                                                       |        |        |          |                    |
| 22 | 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 |        |          | 246,00<br>0,00     |
|    | 2952260003501            | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500 | 120,00   | 246,00             |
| 23 | TsA20B                   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                               | m3     |        |          | 100,94<br>100,94   |
|    | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600 | 49,00    | 100,94             |
| 24 | TsC22D1                  | 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<br>перемещение | 100 m3 |        |          | 96,00<br>0,00      |
|    | 2952260003554            | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,8000 | 120,00   | 96,00              |
| 25 | 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     |        |          | 15,19<br>15,19     |
|    | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3100 | 49,00    | 15,19              |
| 26 | TsD04A                   | 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 necoeziv                               | m3     |        |          | 42,63<br>42,63     |
|    | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,8700 | 49,00    | 42,63              |
| 27 | 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 |        |          | 856,43<br>432,14   |
|    | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 | 49,00    | 432,14             |
|    | 2952270004021            | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 | 45,00    | 424,29             |
| 28 | TsC54C                   | Strat de fundatie din pietris 200mm                                                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 366,56<br>48,51    |
|    | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900 | 49,00    | 48,51              |
|    | 1411122201672            | Pietris 40-70                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500 | 256,00   | 294,40             |
|    | 2592270004021            | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 56,30    | 23,65              |
| 29 | CB01B                    | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile                                                                                  | m2     |        |          | 161,89<br>98,00    |
|    | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800 | 49,00    | 8,82               |
|    | 7124010010700            | Dulgher                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,8200 | 49,00    | 89,18              |
|    | 2875276311528            | Seoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0500 | 11,33    | 0,57               |
|    | 2734113803233            | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1000 | 14,00    | 1,40               |
|    | 2873145887000            | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                              | kg     | 0,1200 | 16,00    | 1,92               |
|    | 2010102900900            | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0030 | 3 000,00 | 9,00               |
|    | 2010102904340            | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0010 | 3 000,00 | 2,99               |
|    | 2010102903495            | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0160 | 3 000,00 | 48,01              |
| 30 | CA03B                    | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace                                                                                     | m3     |        |          | 1 242,88<br>193,54 |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                   | clasice beton simplu clasa B15                                                                                                                                          |      |        |          |                    |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                | h-om | 3,5500 | 49,00    | 173,94             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 49,00    | 19,60              |
|    | 26631021000012-15 | Beton clasa B15                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250 | 995,84   | 1 036,00           |
|    | 2952270003700     | Centrala de beton                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0570 | 23,80    | 1,36               |
|    | 2952270003000     | Vibrator                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 19,96    | 11,98              |
| 31 | CA03B             | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5    | m3   |        |          | 1 169,24<br>193,55 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                | h-om | 3,5500 | 49,00    | 173,95             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 49,00    | 19,60              |
|    | 26631021000012    | Beton clasa B12,5                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 925,00   | 962,36             |
|    | 2952270003700     | Centrala de beton                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0570 | 23,80    | 1,36               |
|    | 2952270003000     | Vibrator                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 19,96    | 11,98              |
| 32 | AcE12A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana      | m3   |        |          | 1 087,39<br>433,16 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 6,0000 | 49,00    | 294,00             |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                      | h-om | 2,8400 | 49,00    | 139,16             |
|    | 2663102100957     | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                          | m3   | 0,2840 | 995,84   | 285,66             |
|    | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                      | m2   | 0,2100 | 120,00   | 25,45              |
|    | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                     | m3   | 0,0860 | 695,84   | 60,44              |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                           | m3   | 0,2590 | 256,00   | 66,96              |
|    | 2874145893787     | Cuie de constructii                                                                                                                                                     | kg   | 0,0900 | 16,00    | 1,45               |
|    | 2664102101126     | Var                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1470 | 3,50     | 0,52               |
|    | 2010102906951     | Bara de lemn                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040 | 3 000,00 | 12,14              |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                         | h-ut | 1,6800 | 120,00   | 201,60             |
| 33 | AcE12A1           | Inel prefabricat pt. camine K11-20-9                                                                                                                                    | buc  |        |          | 1 116,67<br>0,00   |
|    | 2661126433101251  | Inel prefabricat pt. camine K11-20-9                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 116,67 | 1 116,67           |
| 34 | AcE12A1           | Inel prefabricat pt. camine K11-20-6                                                                                                                                    | buc  |        |          | 804,17<br>0,00     |
|    | 2661126433101256  | Inel prefabricat pt. camine K11-20-6                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 804,17   | 804,17             |
| 35 | AcE12A1           | Inel de reazem K11O-1                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 80,00<br>0,00      |
|    | 26611264330911    | Inel de reazem K11O-1                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 80,00    | 80,00              |
| 36 | AcE12A1           | Placi prefabricate pt. camine K11-20-1                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 325,00<br>0,00   |
|    | 26611264331014151 | Placi prefabricate pt. camine K11-20-1                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 325,00 | 1 325,00           |
| 37 | 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 L         | buc  |        |          | 899,80<br>34,30    |
|    | 7129090010600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                         | h-om | 0,7000 | 49,00    | 34,30              |
|    | 2875274200002     | Capac cu rama L                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00             |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                           | kg   | 6,4700 | 1,70     | 11,00              |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                       | m3   | 0,0250 | 180,00   | 4,50               |
| 38 | RpCU05C           | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm                                                    | buc  |        |          | 24,50<br>24,50     |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0300 | 49,00    | 1,47               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                   | h-om | 0,4700 | 49,00    | 23,03              |
| 39 |                   | A/цементная труба Дн100 L=600                                                                                                                                           | buc  |        |          | 22,50<br>0,00      |
|    | 0011              | A/цементная труба Дн100 L=600                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 22,50    | 22,50              |
| 40 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 | kg   |        |          | 23,98<br>9,80      |
|    | 7214240021810     | Lacatus CM                                                                                                                                                              | h-om | 0,0000 | 49,00    | 9,31               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                   | h-om | 0,0000 | 49,00    | 0,49               |
|    | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                   | kg   | 0,0000 | 24,00    | 14,00              |
|    | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                 | kg   | 0,0000 | 15,20    | 0,18               |



*[Handwritten signature]*

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 41 | IzD04C         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |        |        | 598,86<br>304,86 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                       | h-om | 6,2200 | 49,00  | 304,86           |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                              | kg   | 8,0000 | 35,00  | 280,00           |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                              | kg   | 0,5600 | 25,00  | 14,00            |
| 42 | IC44B          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50                                                                | buc  |        |        | 33,93<br>24,50   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om | 0,5000 | 49,00  | 24,50            |
|    | 2722103310001  | Сальник Дн65                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000 | 27,56  | 8,27             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                             | kg   | 0,4280 | 1,70   | 0,73             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0024 | 180,00 | 0,43             |
| 43 | -              | -                                                                                                                                                                         |      |        |        | 0,00<br>0,00     |
|    |                | <b>1.4. Ventilarea</b>                                                                                                                                                    |      |        |        |                  |
| 44 | RCsU05C        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm                                                      | buc  |        |        | 25,48<br>25,48   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500 | 49,00  | 2,45             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,4700 | 49,00  | 23,03            |
| 45 | RCsU07C        | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                        | buc  |        |        | 40,03<br>39,20   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6500 | 49,00  | 31,85            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 49,00  | 7,35             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                             | kg   | 0,3800 | 1,70   | 0,65             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 180,00 | 0,18             |
| 46 | VA05A          | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm<br>Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200          | m    |        |        | 192,47<br>63,70  |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                  | h-om | 1,3000 | 49,00  | 63,70            |
|    | 25213057340071 | Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200                                                                                                                                   | m    | 1,0100 | 125,00 | 128,78           |
| 47 | AcA32A         | Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Мyфpa Дн200                                                             | buc  |        |        | 55,29<br>20,09   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,4100 | 49,00  | 20,09            |
|    | 2665122701600  | Mufa de azbociment Дн200                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 33,50  | 35,20            |
| 48 | VA13FG         | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm                                       | m2   |        |        | 461,06<br>396,90 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                  | h-om | 8,1000 | 49,00  | 396,90           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 23,33  | 0,24             |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef, usc, sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                         | buc  | 0,2000 | 4,50   | 0,90             |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                 | m3   | 0,0300 | 8,50   | 0,25             |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 14,00  | 0,42             |
|    | 2710403602470  | Tabla zincata                                                                                                                                                             | kg   | 3,8890 | 14,23  | 55,35            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                          | h-ut | 0,0700 | 99,92  | 7,00             |
| 49 | VB28B          | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200                                                                                                                     | buc  |        |        | 608,52<br>450,80 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                  | h-om | 9,2000 | 49,00  | 450,80           |
|    | 2710403700089  | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,5700 | 13,63  | 7,81             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                   | kg   | 0,1700 | 23,33  | 3,99             |
|    | 2710603417424  | Otel rotund calibrit D = 10,5 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,4400 | 11,25  | 4,97             |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                 | m3   | 0,0450 | 8,50   | 0,38             |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                       | kg   | 0,3000 | 14,00  | 4,22             |
|    | 2710403602470  | Tabla zincata                                                                                                                                                             | kg   | 7,5000 | 14,23  | 107,26           |
|    | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1,10   | 1,11             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                          | h-ut | 0,2800 | 99,92  | 27,98            |
| 50 | VB08A          | Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm<br>Заслонка                                                                              | buc  |        |        | 328,27<br>168,56 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                  | h-om | 3,4400 | 49,00  | 168,56           |
|    | 2710403700089  | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,2800 | 13,63  | 3,89             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                   | kg   |        | 23,33  | 25,94            |
|    | 2710603419630  | Otel patrat lam. cald 8 mm                                                                                                                                                | kg   |        | 11,25  | 5,97             |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                 | m3   |        | 8,50   | 2,95             |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                       | kg   |        | 14,00  | 5,71             |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------------------|
|    | 2710403602470 | Tabla zincata                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,8500  | 14,23     | 70,40                |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 35,00     | 5,35                 |
|    | 2874115826526 | Suruburi M 8 x 30                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,0000  | 0,75      | 1,53                 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3800  | 99,92     | 37,97                |
| 51 | CC09A         | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Cетка 20x20 | m2   |         |           | 92,80<br>51,40       |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0500  | 49,00     | 51,40                |
|    | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3800  | 14,00     | 5,40                 |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,2000  | 11,25     | 36,00                |
| 52 | IzL02A        | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala                                                                                | m2   |         |           | 44,83<br>17,15       |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0300  | 49,00     | 1,47                 |
|    | 7134050013240 | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3200  | 49,00     | 15,68                |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1040  | 10,00     | 1,04                 |
|    | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0400  | 7,10      | 7,38                 |
|    | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0460  | 25,00     | 1,15                 |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,1420  | 11,85     | 13,53                |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300  | 5,00      | 0,15                 |
|    | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500  | 29,53     | 4,43                 |
|    |               | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                       |      |         |           |                      |
| 53 | 07-04-030-06  | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"                                                                                                                                                                | buc  |         |           | 4 216,80<br>1 470,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 30,0000 | 49,00     | 1 470,00             |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t                                                                                                                               | h-ut | 22,8900 | 120,00    | 2 746,80             |
| 54 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом                                                                                                              | buc  |         |           | 124,83<br>116,13     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3700  | 49,00     | 116,13               |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1000  | 25,00     | 2,50                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200  | 35,00     | 0,70                 |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2200  | 25,00     | 5,50                 |
| 55 | AcB03C        | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm                                                                                           | buc  |         |           | 73,50<br>73,50       |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,5000  | 49,00     | 73,50                |
|    |               | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                                                                                                                                         |      |         |           |                      |
| 56 |               | Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41 m3/h, Hp=170 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW                                                                                                                               | set  |         |           | 20 475,90<br>0,00    |
|    | 100111        | Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41 m3/h, Hp=170 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 20 475,90 | 20 475,90            |
| 57 |               | Contor de apa cu D 40 mm                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |           | 3 741,67<br>0,00     |
|    | 0011350       | Contor de apa cu D 40 mm                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 3 741,67  | 3 741,67             |
| 58 |               | Electrod de imersie kit 3 buc                                                                                                                                                                                                       | set  |         |           | 525,00<br>0,00       |
|    | 1001123       | Electrod de imersie kit 3 buc                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 525,00    | 525,00               |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**"Капитальный ремонт и модернизация системы  
центрального водоснабжения села, 2-я очередь" с.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Етулия, р. Вулкэнешть**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Капитальный ремонт существующей скважины 649**

**Valoarea de deviz 89 602,49 Lei**

Intocmit in prețuri curente 27.12.2018

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                 |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                    |      |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Demolari camera de vane,<br/>panoul</b>                                                                                                                 |      |                                                |                                          |                        |
| 1         | CP11A                             | Demontarea placilor prefabricate<br>din beton armat pentru plansee,                                                                                             | buc  | 2,0000                                         | 190,70<br>112,70                         | 381,40<br>225,40       |
| 2         | RpCG29C                           | Demolarea peretilor de zidarie din<br>caramida plina, BCA, blocuri<br>ceramice sau din beton usor,<br>caramizi GVP, exclusiv schela si<br>curatirea caramizilor | m3   | 13,0000                                        | 194,75<br>193,55                         | 2 531,75<br>2 516,15   |
| 3         | RpCO56A                           | Demontari: timplarie din lemn<br>(usi)                                                                                                                          | m2   | 2,1000                                         | 20,58<br>20,58                           | 43,22<br>43,22         |
| 4         | RpCB18A                           | Demolarea betoanelor vechi cu<br>mijloace manuale, fundatii si<br>elevatii cu dozaje de ciment pina<br>la 150 kg/mc - pereu                                     | m3   | 2,5500                                         | 435,90<br>433,65                         | 1 111,55<br>1 105,81   |
| 5         | RpCB18A                           | Demolarea betoanelor vechi cu<br>mijloace manuale, fundatii si<br>elevatii cu dozaje de ciment pina<br>la 150 kg/mc - panou monolit                             | m3   | 2,5500                                         | 435,90<br>433,65                         | 1 111,55<br>1 105,81   |
| 6         | Tr11AA02<br>A3                    | Incarcarea materialelor din grupa<br>A - grele, in bulgari prin aruncare<br>- de pe rampa, in vagon, categoria<br>3                                             | t    | 10,2000                                        | 26,95<br>26,95                           | 274,89<br>274,89       |
| 7         | Ts151B5                           | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 15 km                                                                                  |      | 10,2000                                        | 7,60<br>0,00                             | 77,52<br>0,00          |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6                  | 7                  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|--------------------|
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             | Lei |         |                    | 5 531,88           |
|    |        | <b>Total Demolari camera de vane, panoul</b>                                                                                                                                             |     |         |                    | <b>5 531,88</b>    |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |     |         |                    | <b>5 271,28</b>    |
|    |        | <b>1.2. Montarea retelelor</b>                                                                                                                                                           |     |         |                    |                    |
| 8  | AcA31C | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51                                                                    | buc | 1,0000  | 1 076,28<br>236,18 | 1 076,28<br>236,18 |
| 9  | AcA26A | Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50                                                                                       | buc | 1,0000  | 2 521,95<br>43,61  | 2 521,95<br>43,61  |
| 10 | IA18B  | Armaturi fine : manometru ОБМ1-100                                                                                                                                                       | buc | 1,0000  | 265,89<br>19,60    | 265,89<br>19,60    |
| 11 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50                                    | buc | 2,0000  | 1 194,35<br>26,95  | 2 388,70<br>53,90  |
| 12 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50        | buc | 1,0000  | 1 158,82<br>26,95  | 1 158,82<br>26,95  |
| 13 | FjG04A | Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)  | m   | 48,8000 | 148,99<br>14,70    | 7 270,63<br>717,36 |
| 14 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5 | buc | 6,0000  | 120,09<br>28,42    | 720,54<br>170,52   |
| 15 | AcA04A | Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm                                                                                         | m   | 1,0000  | 103,15<br>24,50    | 103,15<br>24,50    |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                                                        |     | 1,0000  | 76,87              | 76,87              |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6                | 7                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-------------------------------|
|    |         | manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm<br>Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50                                                                     |        |         | 26,95            | 26,95                         |
| 17 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm<br>Тройник стальной Дн 57 x 57                                                                   | buc    | 1,0000  | 202,93<br>51,45  | 202,93<br>51,45               |
| 18 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                                           | buc    | 8,0000  | 208,71<br>43,61  | 1 669,65<br>348,88            |
| 19 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm | buc    | 1,0000  | 165,15<br>28,42  | 165,15<br>28,42               |
| 20 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din otel cu flanse 50*40 mm                              | buc    | 2,0000  | 506,01<br>43,61  | 1 012,03<br>87,22             |
| 21 | AcF11A  | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                              | m      | 48,8000 | 3,43<br>3,43     | 167,38<br>167,38              |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                  | 18 799,97                     |
|    |         | <b>Total Montarea retelelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |        |         |                  | <b>18 799,97<br/>2 002,92</b> |
|    |         | <b>1.3. Constructia caminului</b>                                                                                                                                                                     |        |         |                  |                               |
| 22 | 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 | 0,3900  | 246,00<br>0,00   | 95,94<br>0,00                 |
| 23 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul                                                                          |        | 0,9000  | 100,94<br>100,94 | 90,85<br>90,85                |



*Handwritten signature in blue ink.*

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5       | 6                  | 7                    |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------|
|    |         | taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                         |           |         |                    |                      |
| 24 | TsC22D1 | 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 перемещение | 100<br>m3 | 0,1100  | 96,00<br>0,00      | 10,56<br>0,00        |
| 25 | 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        | 35,0000 | 15,19<br>15,19     | 531,65<br>531,65     |
| 26 | TsD04A  | 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 necoeziv                            | m3        | 35,0000 | 42,63<br>42,63     | 1 492,05<br>1 492,05 |
| 27 | 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<br>m3 | 0,0700  | 856,43<br>432,14   | 59,95<br>30,25       |
| 28 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris 200mm                                                                                                                                                                                  | m3        | 1,4200  | 366,56<br>48,51    | 520,51<br>68,88      |
| 29 | CB01B   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile                                                                               | m2        | 6,0300  | 161,89<br>98,00    | 976,18<br>590,94     |
| 30 | CA03B   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15                                                   | m3        | 0,9000  | 1 242,88<br>193,54 | 1 118,59<br>174,19   |
| 31 | CA03B   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5                                                 | m3        | 3,6200  | 1 169,24<br>193,55 | 4 232,65<br>700,65   |
| 32 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat                                                                                                                                                             |           | 1000    | 1 087,39           | 2 283,52             |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6                | 7                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|------------------|
|    |         | prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                 |     |         | 433,16           | 909,64           |
| 33 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9                                                                                                                                       | buc | 2,0000  | 1 116,67<br>0,00 | 2 233,34<br>0,00 |
| 34 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6                                                                                                                                       | buc | 1,0000  | 804,17<br>0,00   | 804,17<br>0,00   |
| 35 | AcE12A1 | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                      | buc | 1,0000  | 80,00<br>0,00    | 80,00<br>0,00    |
| 36 | AcE12A1 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1                                                                                                                                   | buc | 1,0000  | 1 325,00<br>0,00 | 1 325,00<br>0,00 |
| 37 | 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 L           | buc | 1,0000  | 899,80<br>34,30  | 899,80<br>34,30  |
| 38 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm                                                      | buc | 6,0000  | 24,50<br>24,50   | 147,00<br>147,00 |
| 39 |         | A/цементная труба Дн100 L=600                                                                                                                                             | buc | 1,0000  | 22,50<br>0,00    | 22,50<br>0,00    |
| 40 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2   | kg  | 34,6000 | 23,98<br>9,80    | 829,57<br>339,08 |
| 41 | IzD04C  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 0,0350  | 598,86<br>304,86 | 20,96<br>10,67   |
| 42 | IC44B   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri. Сальник Дн50                                                               | buc | 1,0000  | 33,93<br>24,50   | 33,93<br>24,50   |
| 43 |         | -                                                                                                                                                                         |     | 0,0000  | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00     |
|    |         | Total                                                                                                                                                                     |     |         |                  | 17 808,72        |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                | 7                             |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-------------------------------|
|    |         | <b>Total Constructia caminului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                  |     |        |                  | <b>17 808,72<br/>5 144,65</b> |
|    |         | <b>1.4. Ventilarea</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                  |                               |
| 44 | RCsU05C | Executarea strapungerilor pentru<br>conducte sau tiranti in pereti sau<br>plansee din piatra sau beton armat<br>pina la 15 cm                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 25,48<br>25,48   | 25,48<br>25,48                |
| 45 | RCsU07C | Matarea golurilor in plansee, cu<br>mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 40,03<br>39,20   | 40,03<br>39,20                |
| 46 | VA05A   | Montarea pe santier a tuburilor de<br>ventilatie din ALP , gata<br>confectionate, avind perimetrul<br>sectiunii de 150 - 700 mm<br>Воздуховод из асбоцементной<br>трубы Дн200                                                                            | m   | 2,0000 | 192,47<br>63,70  | 384,95<br>127,40              |
| 47 | AcA32A  | Imbinarea cu mufa de azbociment<br>a pieselor de legatura, din<br>azbociment, avind diametrul de<br>150 mm Муфта Дн200                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 55,29<br>20,09   | 55,29<br>20,09                |
| 48 | VA13FG  | Piesa speciala (cot), din tabla<br>zincata sau aluminiu de 0,5 - 2<br>mm grosime inclusiv, avind<br>perimetrul sectiunii circulare de<br>630 mm                                                                                                          | m2  | 0,7200 | 461,06<br>396,90 | 331,96<br>285,77              |
| 49 | VB28B   | Deflector circular cu perimetrul<br>900 - 1600 mm, Дн200                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 608,52<br>450,80 | 608,52<br>450,80              |
| 50 | VB08A   | Sibar inclinat la 45, montat pe<br>canale rectangulare , cu perimetrul<br>800 - 1600 mm Заслонка                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 328,27<br>168,56 | 328,27<br>168,56              |
| 51 | CC09A   | Montarea plasa rabit pentru<br>sustinere tencuielii la tavane,<br>pereti, protectia termoizolatiilor,<br>mascarea conductelor, aplicata la<br>tavane drepte, pe retea din otel -<br>beton D = 6-8 mm, cu ochiuri<br>pina la 25 mm inclusivСетка<br>20x20 | m2  | 0,0500 | 92,80<br>51,40   | 4,64<br>2,57                  |
| 52 | IzL02A  | Izolatie anticoroziva executata<br>manual pe traseu la tevi de otel cu<br>protectie exterioara din impislitura<br>din fibre de sticla, izolatie fiind<br>normala                                                                                         | m2  | 1,0000 | 44,83<br>17,15   | 44,83<br>17,15                |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6                    | 7                              |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|--------------------------------|
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                             | Lei    |        |                      | 1 823,97                       |
|    |              | <b>Total Ventilarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |        |        |                      | <b>1 823,97<br/>1 137,02</b>   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                             | Lei    |        |                      | 43 964,54                      |
|    |              | <i>Fondul social si medicina</i>                                                                                                         | 22,5 % |        |                      | 3 050,07                       |
|    |              | <i>Transportarea</i>                                                                                                                     | 4 %    |        |                      | 1 141,37                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                             |        |        |                      | 48 155,98                      |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                               | 14,5 % |        |                      | 6 982,62                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                             |        |        |                      | 55 138,60                      |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                | 6 %    |        |                      | 3 308,31                       |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                     |        |        |                      | <b>58 446,91<br/>13 555,87</b> |
|    |              | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                            |        |        |                      |                                |
| 53 | 07-04-030-06 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "10ЦБ6-10-185"                                                                     | buc    | 1,0000 | 4 216,80<br>1 470,00 | 4 216,80<br>1 470,00           |
| 54 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом                   | buc    | 1,0000 | 124,83<br>116,13     | 124,83<br>116,13               |
| 55 | AcB03C       | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm | buc    | 1,0000 | 73,50<br>73,50       | 73,50<br>73,50                 |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                             | Lei    |        |                      | 4 415,13                       |
|    |              | <i>Fondul social si medical</i>                                                                                                          | 22,5 % |        |                      | 373,42                         |
|    |              | <i>Transportarea</i>                                                                                                                     | 4 %    |        |                      | 0,13                           |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                             |        |        |                      | 4 788,68                       |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                               | 76 %   |        |                      | 1 261,32                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                             |        |        |                      | 6 050,00                       |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                | 6 %    |        |                      | 363,01                         |
|    |              | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                    |        |        |                      | <b>6 413,01<br/>1 659,63</b>   |



| 1  | 2 | 3                                                                                                              | 4   | 5      | 6                 | 7                 |
|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-------------------|
|    |   | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                    |     |        |                   |                   |
| 56 |   | Насос погружной " Pompa<br>SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41<br>m3/h, Hp=170 m N=7.5 kWt<br>Panou Smart EVO Tri 7,5 kW | set | 1,0000 | 20 475,90<br>0,00 | 20 475,90<br>0,00 |
| 57 |   | Contor de apa cu D 40 mm                                                                                       | buc | 1,0000 | 3 741,67<br>0,00  | 3 741,67<br>0,00  |
| 58 |   | Electrod de imersie kit 3 buc                                                                                  | set | 1,0000 | 525,00<br>0,00    | 525,00<br>0,00    |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                                   | Lei |        |                   | 24 742,57         |
|    |   | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclisiv salariu</b>                                                            |     |        |                   | <b>24 742,57</b>  |

|  |  |                                          |     |                                      |
|--|--|------------------------------------------|-----|--------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei | 89 602,49                            |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |     | <b>89 602,49</b><br><b>15 215,50</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

