

**Капитальный ремонт и  
модернизация системы  
центрального водоснабжения  
с. Этулия р-он Вулканешты**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11/1-17-E-8-SAC.TH-2-8  
Renovarea sondei existente Nr.1425**

**Valoarea de deviz 83 089,55 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.12.2018

| № 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 № 11/1-17-E-8-SAC.TH-2-8: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                                          |      |          |       |                 |
|-----|---------------|------------------------------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1.  | 1             | Затраты труда                            | h-om | 110,3700 | 30,00 | 3 311,10        |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 0,8800   | 30,00 | 26,40           |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                                 | h-om | 16,0460  | 30,00 | 481,38          |
| 4.  | 7123020011140 | Fierar beton                             | h-om | 0,0525   | 30,00 | 1,57            |
| 5.  | 7124010010700 | Dulgher                                  | h-om | 10,9746  | 30,00 | 329,24          |
| 6.  | 7129090010600 | Drenor-canalist                          | h-om | 0,7000   | 30,00 | 21,00           |
| 7.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 1,3004   | 30,00 | 39,01           |
| 8.  | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 0,3200   | 30,00 | 9,60            |
| 9.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 0,9000   | 30,00 | 27,00           |
| 10. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 40,6960  | 30,00 | 1 220,88        |
| 11. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 21,0720  | 30,00 | 632,16          |
| 12. | 7141020013400 | Vopsitor industrial                      | h-om | 0,2177   | 30,00 | 6,53            |
| 13. | 7214240021810 | Lacatus CM                               | h-om | 6,5740   | 30,00 | 197,22          |
| 14. | 8113020070100 | Sondor                                   | h-om | 16,1400  | 30,00 | 484,20          |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 45,1772  | 30,00 | 1 355,31        |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 6,6794   | 30,00 | 200,38          |
| 17. | 9310060019922 | Muncitor deservire                       | h-om | 5,9640   | 30,00 | 178,92          |
|     |               | <b>Total manopera</b>                    |      |          |       | <b>8 521,90</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                                                                     |     |        |           |           |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 1. | 0011350       | Contor de apa D 40 mm                                                                               | buc | 1,0000 | 4 500,00  | 4 500,00  |
| 2. | 001135012     | Electrod de imersie kit 3 buc                                                                       | buc | 1,0000 | 48,00     | 48,00     |
| 3. | 100111        | Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h Hp=169 м N=7.5kWt Panou Smart EVO Tri 7.5 kW | buc | 1,0000 | 23 200,00 | 23 200,00 |
| 4. | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами                                                              | kg  | 0,1000 | 25,00     | 2,50      |
| 5. | 1019852       | Краска                                                                                              | kg  | 0,0200 | 35,00     | 0,70      |
| 6. | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                       | m3  | 0,5493 | 320,00    | 175,78    |

|     |                  |                                                         |     |         |          |          |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 7.  | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 1,6330  | 320,00   | 522,56   |
| 8.  | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3  | 0,0010  | 220,00   | 0,22     |
| 9.  | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 0,0258  | 220,00   | 5,68     |
| 10. | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                        | m3  | 0,0024  | 220,00   | 0,53     |
| 11. | 1711317309326    | Cirpe de sters                                          | kg  | 0,0300  | 20,00    | 0,60     |
| 12. | 1714227322940    | Cinipa fuior                                            | kg  | 0,0060  | 65,00    | 0,39     |
| 13. | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,0181  | 3 200,00 | 57,92    |
| 14. | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,0965  | 3 200,00 | 308,80   |
| 15. | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                     | m3  | 0,0060  | 3 200,00 | 19,20    |
| 16. | 2010102906951    | Bara de lemn                                            | m3  | 0,0085  | 3 200,00 | 27,20    |
| 17. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,4454  | 40,00    | 17,82    |
| 18. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 35,8888 | 3,30     | 118,43   |
| 19. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,0191  | 3 200,00 | 61,12    |
| 20. | 2320156200951    | Motorina motor Diesel-ld                                | kg  | 1,1420  | 20,00    | 22,84    |
| 21. | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                         | l   | 0,0460  | 19,00    | 0,87     |
| 22. | 2320166200676    | White spirit                                            | kg  | 0,0196  | 19,00    | 0,37     |
| 23. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 53,9920 | 20,00    | 1 079,84 |
| 24. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                         | kg  | 0,1040  | 20,00    | 2,08     |
| 25. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                               | m3  | 0,5081  | 26,00    | 13,22    |
| 26. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                | kg  | 1,4999  | 23,33    | 35,00    |
| 27. | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg  | 0,4330  | 36,00    | 15,59    |
| 28. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                           | buc | 2,0200  | 65,00    | 131,30   |
| 29. | 2513736601050    | Прокладка из паронита Д50                               | buc | 2,0000  | 12,50    | 25,00    |
| 30. | 25212167010001   | (Труба водоподъемная Дн60 *5)                           | m   | 54,3380 | 178,83   | 9 717,26 |
| 31. | 25212167076      | Teava din otel D57 x 3.5 mm                             | m   | 1,0605  | 58,60    | 62,15    |
| 32. | 2521305734007/1  | воздуховод из а/цементной трубы д=200                   | m   | 2,0604  | 125,00   | 257,55   |
| 33. | 2523156713811/19 | муфта 60*5                                              | buc | 6,1800  | 89,00    | 550,02   |
| 34. | 2523156713811/85 | racord compresiune cu flansa 63*50                      | buc | 1,0300  | 120,00   | 123,60   |
| 35. | 2614122601913    | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2            | m2  | 1,0400  | 10,00    | 10,40    |
| 36. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                          | kg  | 0,4280  | 1,60     | 0,68     |
| 37. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500           | kg  | 7,0441  | 1,60     | 11,27    |
| 38. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                              | kg  | 10,7984 | 3,30     | 35,63    |
| 39. | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                           | buc | 1,0000  | 650,00   | 650,00   |
| 40. | 26611264332012   | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)        | buc | 1,0000  | 650,00   | 650,00   |
| 41. | 26611264332021   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)           | buc | 2,0000  | 680,00   | 1 360,00 |
| 42. | 26611264332022/1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6                     | buc | 1,0000  | 840,00   | 840,00   |
| 43. | 2663102100001    | Beton clasa B15                                         | m3  | 0,9363  | 1 200,00 | 1 123,56 |
| 44. | 26631021000012   | Beton clasa B12.5                                       | m3  | 3,7662  | 1 200,00 | 4 519,44 |
| 45. | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                          | m3  | 0,6024  | 1 200,00 | 722,88   |
| 46. | 2664102101126    | Var                                                     | kg  | 0,3118  | 3,30     | 1,03     |
| 47. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                     | m3  | 0,1824  | 1 200,00 | 218,88   |
| 48. | 2665122701600/1  | муфта д=200                                             | buc | 1,0506  | 45,00    | 47,28    |
| 49. | 2710403602470    | Tabla zincata                                           | kg  | 15,2846 | 20,00    | 305,69   |
| 50. | 2710403700089    | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                | kg  | 0,5728  | 20,00    | 11,46    |

|                                       |                   |                                                   |     |         |          |                  |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 51.                                   | 2710403700132     | Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm         | kg  | 0,2856  | 20,00    | 5,71             |
| 52.                                   | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg  | 0,1600  | 20,00    | 3,20             |
| 53.                                   | 2710603417424     | Otel rotund calibrat D = 10,5 mm                  | kg  | 0,4422  | 20,00    | 8,84             |
| 54.                                   | 2710603419630     | Otel patrat lam. cald 8 mm                        | kg  | 0,5304  | 20,00    | 10,61            |
| 55.                                   | 2722103310000     | Teava instalatie                                  | m   | 0,3000  | 20,00    | 6,00             |
| 56.                                   | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                     | kg  | 0,6030  | 20,00    | 12,06            |
| 57.                                   | 2735725900310     | Electrozi pentru sudura                           | kg  | 0,1365  | 35,20    | 4,80             |
| 58.                                   | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25               | kg  | 0,7311  | 20,00    | 14,62            |
| 59.                                   | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton             | kg  | 34,6000 | 20,00    | 692,00           |
| 60.                                   | 2873122005315     | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg  | 0,0190  | 20,00    | 0,38             |
| 61.                                   | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii        | kg  | 0,7236  | 36,00    | 26,05            |
| 62.                                   | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                           | kg  | 0,1730  | 40,00    | 6,92             |
| 63.                                   | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240        | buc | 16,0000 | 1,20     | 19,20            |
| 64.                                   | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                  | buc | 1,0050  | 1,20     | 1,21             |
| 65.                                   | 2874115826526     | Suruburi M 8 x 30                                 | buc | 2,0400  | 1,20     | 2,45             |
| 66.                                   | 2874117300012     | Головка соединительная муфтовая ГМДн50            | buc | 1,0400  | 48,00    | 49,92            |
| 67.                                   | 2874117300050     | Задвижка Дн50                                     | buc | 2,0800  | 1 122,50 | 2 334,80         |
| 68.                                   | 2874117300051     | Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50           | buc | 1,0000  | 2 253,34 | 2 253,34         |
| 69.                                   | 28741173000565    | Клапан обратный поворотный Дн50                   | buc | 1,0400  | 1 088,34 | 1 131,87         |
| 70.                                   | 2874145893787     | Cuie de constructii                               | kg  | 0,1909  | 36,00    | 6,87             |
| 71.                                   | 28752741101008/95 | reductie din otel cu flansa 50*40                 | buc | 2,0000  | 330,00   | 660,00           |
| 72.                                   | 28752741101576/57 | Тройник стальной Дн 57 x 57                       | buc | 1,0200  | 125,00   | 127,50           |
| 73.                                   | 2875274200000     | Сарас cu rama                                     | buc | 1,0300  | 1 200,00 | 1 236,00         |
| 74.                                   | 2875274400101     | Оголовок герметизированный ОГ-51                  | buc | 1,0500  | 625,00   | 656,25           |
| 75.                                   | 2875274400165     | Flansa din otel pentru sudura D50                 | buc | 8,4000  | 119,17   | 1 001,03         |
| 76.                                   | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                | kg  | 0,3015  | 20,00    | 6,03             |
| 77.                                   | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc | 0,1440  | 10,00    | 1,44             |
| 78.                                   | 3320500000011     | Манометр пружинного типа ОБМ1-100                 | buc | 1,0100  | 243,34   | 245,77           |
| 79.                                   | 5241              | А/цементная труба d=100 л=600                     | buc | 1,0000  | 125,00   | 125,00           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                   |                                                   |     |         |          | <b>62 262,21</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |               |                                                                                                                          |      |         |        |          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1. | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut | 22,8900 | 250,00 | 5 722,50 |
| 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  | 20,00  | 11,93    |
| 4. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                  | h-ut | 0,0318  | 10,00  | 0,32     |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                              | h-ut | 0,7995  | 20,00  | 15,99    |
| 6. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                    | h-ut | 0,0880  | 200,00 | 17,60    |
| 7. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                     | h-ut | 2,7120  | 20,00  | 54,24    |
| 8. | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                        | h-ut | 0,2576  | 100,00 | 25,76    |

|                                     |               |                                                       |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 9.                                  | 2952270003904 | Masina de forat manuala pt.puturi                     | h-ut | 3,2280 | 200,00 | 645,60          |
| 10.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,6601 | 100,00 | 66,01           |
| 11.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                | h-ut | 0,4129 | 35,00  | 14,45           |
| 12.                                 | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l                         | h-ut | 0,1500 | 35,00  | 5,25            |
| 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 | 100,00 | 352,80          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                       |      |        |        | <b>7 542,51</b> |

|       |     |           |
|-------|-----|-----------|
| Total | Lei | 83 089,55 |
|-------|-----|-----------|

**Total deviz: 83 089,55**

Intocmit

SRL Moncomtex

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

Verificat

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

**Obiect** Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения с. Этулия р-он Вулканешты

**Investitor** Исполнительный Комитет АТО Гагаузия

## 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    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        |                      |          |
|        |                             | <b>1.1. Montarea rețelelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |          |
| 1      | AcA31C                      | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la carpatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |                                        |                      | 984,70   |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,8200                                 | 30,00                | 144,60   |
|        | 2875274400101               | Оголовок герметизированный ОГ-51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 625,00               | 656,25   |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,8400                                 | 99,92                | 183,85   |
| 2      | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 2 314,64 |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900                                 | 30,00                | 26,70    |
|        | 2874117300051               | Вантуз 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                                 | 1,20                 | 9,60     |
| 3      | IA18B                       | Armaturi fine : manometru ОБМ1-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 258,16   |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000                                 | 30,00                | 12,00    |
|        | 3320500000011               | Манометр пружинного типа ОБМ1-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100                                 | 243,34               | 245,77   |
|        | 1714227322940               | Синера fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0060                                 | 65,00                | 0,39     |
| 4      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |                                        |                      | 1 183,90 |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5500                                 | 30,00                | 16,50    |
|        | 2874117300050               | Задвижка Дн50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 1 122,50             | 1 167,40 |
| 5      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Ду50                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |                                        |                      | 1 148,37 |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5500                                 | 30,00                | 16,50    |
|        | 28741173000565              | Клапан обратный поворотный Дн50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000                                 | 1 088,34             | 1 131,87 |
| 6      | FjD04A                      | Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (Закрепление центрирующей-уплотняющей детали, в процессе бурения гидравлической установкой FA 20, на глубине 100 м) (Труба водоподъемная Дн60 *5)                                                                                                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 201,62   |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000                                 | 30,00                | 9,00     |
|        | 25212167010001              | (Труба водоподъемная Дн60 *5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0100                                 | 178,83               | 180,62   |
|        | 2952270003904               | Masina de forat manuala pt.puturi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600                                 | 200,00               | 12,00    |
| 7      | AcA54B                      | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) | buc  |                                        |                      | 109,07   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    |                   | включается согласно проекту) муфта 60*5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |        |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5800 | 30,00  | 17,40  |
|    | 2523156713811/19  | муфта 60*5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0300 | 89,00  | 91,67  |
| 8  | AcA04A            | Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m      |        |        | 95,31  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5000 | 30,00  | 15,00  |
|    | 25212167076       | Teava din otel D57 x 3.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0100 | 58,60  | 62,15  |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0900 | 26,00  | 2,46   |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) 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   |
| 9  | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm<br>Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    |        |        | 66,42  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5500 | 30,00  | 16,50  |
|    | 2874117300012     | Головка соединительная муфтовая ГМДн50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 48,00  | 49,92  |
| 10 | AcA25A            | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm<br>Тройник стальной Дн 57 x 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    |        |        | 182,98 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,0500 | 30,00  | 31,50  |
|    | 2875274110157657  | 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  |
| 11 | AcA31A            | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    |        |        | 191,80 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 30,00  | 26,70  |
|    | 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  |
| 12 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.<br>Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) racord compresiune cu flansa 63*50 | buc    |        |        | 141,00 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5800 | 30,00  | 17,40  |
|    | 2523156713811/85  | racord compresiune cu flansa 63*50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0300 | 120,00 | 123,60 |
| 13 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) reductie din otel cu flansa 50*40                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    |        |        | 427,15 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 30,00  | 26,70  |
|    | 28752741101008/95 | reductie din otel cu flansa 50*40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 330,00 | 330,00 |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100 | 65,00  | 65,65  |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000 | 1,20   | 4,80   |
| 14 | AcF11A            | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea resertiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, до 2", после укладки и соединения, перед приемкой)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      |        |        | 2,10   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0700 | 30,00  | 2,10   |
|    |                   | <b>1.2. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |        |
| 15 | TsC03B1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 41,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |               | 0,40-0,70 m3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |          |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,0500 | 20,00    | 41,00    |
| 16 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)                                                                     | m3     |        |          | 61,80    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,0600 | 30,00    | 61,80    |
| 17 | TsC22D1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe ficare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)                                                                                  | 100 m3 |        |          | 160,00   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,8000 | 200,00   | 160,00   |
| 18 | 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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)               | m3     |        |          | 9,30     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3100 | 30,00    | 9,30     |
| 19 | 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)                    | m3     |        |          | 26,10    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,8700 | 30,00    | 26,10    |
| 20 | 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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта) | 100 m3 |        |          | 1 207,57 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200 | 30,00    | 264,57   |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 943,00   |
| 21 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 406,10   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,9900 | 30,00    | 29,70    |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,1500 | 320,00   | 368,00   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200 | 20,00    | 8,40     |
| 22 | CB01B         | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)                                                                                                           | m2     |        |          | 131,32   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1800 | 30,00    | 5,40     |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,8200 | 30,00    | 54,60    |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0500 | 20,00    | 1,00     |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,1000 | 20,00    | 2,00     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1200 | 36,00    | 4,32     |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0030 | 3 200,00 | 9,61     |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0010 | 3 200,00 | 3,18     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0160 | 3 200,00 | 51,21    |
| 23 | 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 C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)                       | m3   |        |          | 1 384,60 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,5500 | 30,00    | 106,50   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 30,00    | 12,00    |
|    | 2663102100001    | Beton clasa B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 248,40 |
|    | 2952270003700    | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0570 | 100,00   | 5,70     |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,00    |
| 24 | 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 C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)                       | m3   |        |          | 1 384,66 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,5500 | 30,00    | 106,50   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 30,00    | 12,00    |
|    | 26631021000012   | Beton clasa B12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 248,46 |
|    | 2952270003700    | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0570 | 100,00   | 5,70     |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,00    |
| 25 | 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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)                                                                                                                   | m3   |        |          | 990,56   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 6,0000 | 30,00    | 180,00   |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,8400 | 30,00    | 85,20    |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2840 | 1 200,00 | 344,23   |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,2100 | 40,00    | 8,49     |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0860 | 1 200,00 | 104,23   |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2590 | 320,00   | 83,70    |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0900 | 36,00    | 3,27     |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1470 | 3,30     | 0,49     |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0040 | 3 200,00 | 12,95    |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,6800 | 100,00   | 168,00   |
| 26 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-20-9 | buc  |        |          | 680,00   |
|    | 26611264332021   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 680,00   | 680,00   |
| 27 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-20-6 | buc  |        |          | 840,00   |
|    | 26611264332022/1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 840,00   | 840,00   |
| 28 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев                                                                                                                       | buc  |        |          | 650,00   |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                | сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |          |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
| 29 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-20-1 | buc  |        |          | 650,00   |
|    | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
| 30 | AcE07A         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) L                                                  | buc  |        |          | 1 273,34 |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7000 | 30,00    | 21,00    |
|    | 2875274200000  | Сарас cu rama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 236,00 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 6,4700 | 1,60     | 10,66    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0250 | 220,00   | 5,68     |
| 31 | RpCU05C        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)                                                                                                                  | buc  |        |          | 15,00    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 30,00    | 0,90     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700 | 30,00    | 14,10    |
| 32 |                | A/цементная труба д=100 л=600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 125,00   |
|    | 5241           | A/цементная труба д=100 л=600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 125,00   | 125,00   |
| 33 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )                                              | kg   |        |          | 26,20    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900 | 30,00    | 5,70     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 40,00    | 0,20     |
| 34 | IzD04C         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                                      | t    |        |          | 485,14   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 6,2200 | 30,00    | 186,57   |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 8,0000 | 36,00    | 288,00   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,5600 | 19,00    | 10,57    |
| 35 | IC44B          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 22,21    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 30,00    | 15,00    |
|    | 2722103310000  | Teava instalatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 0,3000 | 20,00    | 6,00     |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4280 | 1,60     | 0,68     |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0024 | 220,00   | 0,53     |
| 36 | IzF04A         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) κ=2                                                     | m2   |        |          | 84,88    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400 | 30,00    | 2,40   |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,7000 | 20,00    | 68,00  |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3400 | 3,30     | 2,24   |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasiinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0006 | 3 200,00 | 3,85   |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,1300 | 3,30     | 7,46   |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 10,00    | 0,02   |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0130 | 35,00    | 0,91   |
|    |                 | <b>1.3. Ventilarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          |        |
| 37 | RCsU05C         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)                                             | buc  |        |          | 15,60  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 30,00    | 1,50   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700 | 30,00    | 14,10  |
| 38 | RCsU07C         | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 24,83  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500 | 30,00    | 19,50  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 30,00    | 4,50   |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3800 | 1,60     | 0,61   |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 220,00   | 0,22   |
| 39 | VA05A           | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) воздухопровод из а/цементной трубы d=200                                        | m    |        |          | 167,78 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,3000 | 30,00    | 39,00  |
|    | 2521305734007/1 | воздуховод из а/цементной трубы d=200                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0100 | 125,00   | 128,78 |
| 40 | AcA32A          | Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Соединение асбоцементной муфтой чугунных накладок, к напорным асбоцементным водопроводам, класса 12 или 20, диаметр 80-150 мм) муфта d=200 | buc  |        |          | 59,58  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4100 | 30,00    | 12,30  |
|    | 2665122701600/1 | муфта d=200                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 | 45,00    | 47,28  |
| 41 | VA13FG          | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Специальная деталь (сгиб) из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,5-2 мм, периметром круглого сечения 400-700мм) cot 630mm                                  | m2   |        |          | 331,39 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 8,1000 | 30,00    | 243,00 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 23,33    | 0,24   |
|    | 2881116001666   | Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,2000 | 10,00    | 2,00   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300 | 26,00    | 0,78   |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 20,00    | 0,60   |
|    | 2710403602470   | Tabla zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,8890 | 20,00    | 77,78  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0700 | 99,92    | 7,00   |
| 42 | VB28B           | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II (Круглый дефлектор (отражатель) периметром 900-1600 мм, тип CR II) d=200                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 487,44 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 9,2000 | 30,00    | 276,00 |
|    | 2710403700089   | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5700 | 20,00    | 11,46  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1700 | 23,33    | 3,99   |
|    | 2710603417424   | Otel rotund calibrat D = 10,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4400 | 20,00    | 8,84   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0450 | 26,00    | 1,18   |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3000 | 20,00    | 6,03   |
|    | 2710403602470   | Tabla zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,5000 | 20,00    | 150,75 |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1,20     | 1,21   |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2800 | 99,92    | 27,98  |
| 43 | VB08A           | Sibar inclinat la 45, montat pe canale                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 307,51 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6         | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-----------|
|    |               | rectangulare (detalii IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка шибера наклонного под 45 градусов, в прямоугольных воздуховодах (деталь IPCT 60/321), периметром 800-1600 мм)<br>заслонка                                                                                                                                                                        |      |          |           |           |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,4400   | 30,00     | 103,20    |
|    | 2710403700132 | Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2800   | 20,00     | 5,71      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0900   | 23,33     | 25,94     |
|    | 2710603419630 | Otel patrat lam. cald 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5200   | 20,00     | 10,61     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,3400   | 26,00     | 9,02      |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500   | 36,00     | 5,51      |
|    | 2710403602470 | Tabla zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,8500   | 20,00     | 98,94     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4000   | 20,00     | 8,16      |
|    | 2874115826526 | Suruburi M 8 x 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000   | 1,20      | 2,45      |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3800   | 99,92     | 37,97     |
| 44 | CC09A         | Montarea plasa rabit 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 (Укладка сетки-рабицы для крепления штукатурки ровных потолков, по сетке из арматурной стали D = 6-8мм, с ячейками до 25мм включительно) сетка 20*20 | m2   |          |           | 103,00    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500   | 30,00     | 31,40     |
|    | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3800   | 20,00     | 7,60      |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,2000   | 20,00     | 64,00     |
| 45 | IzL02A        | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala                                                                                                                                                                                                                        | m2   |          |           | 52,54     |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0300   | 30,00     | 0,90      |
|    | 7134050013240 | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3200   | 30,00     | 9,60      |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1040   | 20,00     | 2,08      |
|    | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0400   | 10,00     | 10,40     |
|    | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,0460   | 19,00     | 0,87      |
|    | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,1420   | 20,00     | 22,84     |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300   | 20,00     | 0,60      |
|    | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1500   | 35,00     | 5,25      |
|    |               | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |           |           |
| 46 | 07-04-030-06  | Насос марки: 1ЭЦВ6-10-185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |          |           | 8 962,50  |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 108,0000 | 30,00     | 3 240,00  |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 22,8900  | 250,00    | 5 722,50  |
| 47 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |          |           | 79,80     |
|    | 1             | Затраты труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,3700   | 30,00     | 71,10     |
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000   | 25,00     | 2,50      |
|    | 1019852       | Краска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200   | 35,00     | 0,70      |
|    | 100602        | Siocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2200   | 25,00     | 5,50      |
| 48 | AcB03C        | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения свинцового трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 40 мм)                                                                                                         | buc  |          |           | 45,00     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,5000   | 30,00     | 45,00     |
|    |               | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |           |           |
| 49 |               | Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h Hp=169 м N=7.5kWt Panou Smart EVO Tri 7.5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                         | set  |          |           | 23 200,00 |
|    | 100111        | Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h Hp=169 м N=7.5kWt Panou Smart EVO Tri 7.5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 23 200,00 | 23 200,00 |
| 50 |               | Contor de apa cu flansa D 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |          |           | 4 500,00  |

| 1  | 2         | 3                             | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------|-------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    | 0011350   | Contor de apa D 40 mm         | buc | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 51 |           | Electrod de imersie kit 3 buc | buc |        |          | 48,00    |
|    | 001135012 | Electrod de imersie kit 3 buc | buc | 1,0000 | 48,00    | 48,00    |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Moncomtex**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Капитальный ремонт и  
модернизация системы  
центрального водоснабжения  
с. Этулия р-он Вулканешты**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 11/1-17-E-8-SAC.TH-2-8  
Renovarea sondei existente Nr.1425**

**Valoarea de deviz 83 089,55 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.12.2018

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                       | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Montarea retelelor</b>                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | AcA31C                      | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51                                                   | buc  | 1,0000                                | 984,70<br>144,60                      | 984,70<br>144,60       |
| 2      | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50                                                                      | buc  | 1,0000                                | 2 314,64<br>26,70                     | 2 314,64<br>26,70      |
| 3      | IA18B                       | Armaturi fine : manometru ОБМ1-100                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                | 258,16<br>12,00                       | 258,16<br>12,00        |
| 4      | 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                                | 1 183,90<br>16,50                     | 2 367,80<br>33,00      |
| 5      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Ду50 | buc  | 1,0000                                | 1 148,37<br>16,50                     | 1 148,37<br>16,50      |
| 6      | FjD04A                      | Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (Закрепление                                           | buc  | 53,8000                               | 201,62<br>9,00                        | 10 847,06<br>484,20    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6               | 7                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|--------------------|
|    |        | центрирующей-уплотняющей детали, в процессе бурения гидравлической установкой FA 20, на глубине 100 м) (Труба водоподъемная Дн60 *5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                 |                    |
| 7  | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) муфта 60*5 | buc | 6,0000 | 109,07<br>17,40 | 654,42<br>104,40   |
| 8  | AcA04A | Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 1,0000 | 95,31<br>15,00  | 95,31<br>15,00     |
| 9  | 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 | 1,0000 | 66,42<br>16,50  | 66,42<br>16,50     |
| 10 | 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 | 1,0000 | 182,98<br>31,50 | 182,98<br>31,50    |
| 11 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 8,0000 | 191,80<br>26,70 | 1 534,37<br>213,60 |
| 12 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 141,00<br>17,40 | 141,00<br>17,40    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6               | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-------------------------------|
|    |         | conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) racord compresiune cu flansa 63*50                                                      |           |         |                 |                               |
| 13 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) reductie din otel cu flansa 50*40                                                                                        | buc       | 2,0000  | 427,15<br>26,70 | 854,30<br>53,40               |
| 14 | AcF11A  | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, до 2", после укладки и соединения, перед приемкой)                                                                                                                                | m         | 53,8000 | 2,10<br>2,10    | 112,98<br>112,98              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lei       |         |                 | 21 562,51                     |
|    |         | <b>Total Montarea retelelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |                 | <b>21 562,51<br/>1 281,78</b> |
|    |         | <b>1.2. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                 |                               |
| 15 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) | 100<br>m3 | 0,3900  | 41,00<br>0,00   | 15,99<br>0,00                 |
| 16 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,9000  | 61,80<br>61,80  | 55,62<br>55,62                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5       | 6                  | 7                |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------------------|
|    |         | taluzului, in teren mijlociu<br>(Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)                                                                                                                                                                                 |           |         |                    |                  |
| 17 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II<br>(Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)                                                                | 100<br>m3 | 0,1100  | 160,00<br>0,00     | 17,60<br>0,00    |
| 18 | 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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) | m3        | 35,0000 | 9,30<br>9,30       | 325,50<br>325,50 |
| 19 | 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)      | m3        | 35,0000 | 26,10<br>26,10     | 913,50<br>913,50 |
| 20 | 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 (Уплотнение механизированной)                                                                                                                                | 100<br>m3 | 0,0700  | 1 207,57<br>264,57 | 84,53<br>18,52   |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5      | 6                  | 7                  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|--------------------|
|    |        | трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)                                                                                                                                                                                                              |    |        |                    |                    |
| 21 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 1,4200 | 406,10<br>29,70    | 576,66<br>42,17    |
| 22 | CB01B  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)                                                                                                 | m2 | 6,0300 | 131,32<br>60,00    | 791,86<br>361,80   |
| 23 | 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 C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) | m3 | 0,9000 | 1 384,60<br>118,50 | 1 246,14<br>106,65 |
| 24 | 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 C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) | m3 | 3,6200 | 1 384,66<br>118,50 | 5 012,48<br>428,97 |
| 25 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев)                                                                                                                                                     | m3 | 2,1000 | 990,56<br>265,20   | 2 080,18<br>556,92 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6              | 7                |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|------------------|
|    |         | сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                |                  |
| 26 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-20-9 | buc | 2,0000 | 680,00<br>0,00 | 1 360,00<br>0,00 |
| 27 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-20-6 | buc | 1,0000 | 840,00<br>0,00 | 840,00<br>0,00   |
| 28 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1   | buc | 1,0000 | 650,00<br>0,00 | 650,00<br>0,00   |
| 29 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 650,00<br>0,00 | 650,00<br>0,00   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                        | 7                        |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------|--------------------------|
|    |         | водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-20-1                                                                                                                                                                                        |     |         |                          |                          |
| 30 | AcE07A  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) L    | buc | 1,0000  | <u>1 273,34</u><br>21,00 | <u>1 273,34</u><br>21,00 |
| 31 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)                                                                     | buc | 6,0000  | <u>15,00</u><br>15,00    | <u>90,00</u><br>90,00    |
| 32 |         | A/цементная труба d=100 l=600                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000  | <u>125,00</u><br>0,00    | <u>125,00</u><br>0,00    |
| 33 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные ) | kg  | 34,6000 | <u>26,20</u><br>6,00     | <u>906,52</u><br>207,60  |
| 34 | IzD04C  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                         | t   | 0,0350  | <u>485,14</u><br>186,57  | <u>16,98</u><br>6,53     |
| 35 | IC44B   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000  | <u>22,21</u><br>15,00    | <u>22,21</u><br>15,00    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6               | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|-------------------------------|
| 36 | IzF04A  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) κ=2 | m2  | 15,8800 | 84,88<br>2,40   | 1 347,90<br>38,11             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |         |                 | 18 402,01                     |
|    |         | <b>Total Constructia caminelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                 | <b>18 402,01<br/>3 187,89</b> |
|    |         | <b>1.3. Ventilarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                 |                               |
| 37 | RCsU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)                                                              | buc | 1,0000  | 15,60<br>15,60  | 15,60<br>15,60                |
| 38 | RCsU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000  | 24,83<br>24,00  | 24,83<br>24,00                |
| 39 | VA05A   | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) воздуховод из а/цементной трубы д=200                                                               | m   | 2,0000  | 167,78<br>39,00 | 335,55<br>78,00               |
| 40 | AcA32A  | Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Соединение асбоцементной муфтой чугунных накладок, к напорным асбоцементным                                                                                 | buc | 1,0000  | 59,58<br>12,30  | 59,58<br>12,30                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                | 7                          |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|----------------------------|
|    |        | водопроводам, класса 12 или 20, диаметр 80-150 мм) муфта д=200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                  |                            |
| 41 | VA13FG | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Специальная деталь (сгиб) из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,5-2 мм, периметром круглого сечения 400-700мм) cot 630mm                                                                                                   | m2  | 0,7200 | 331,39<br>243,00 | 238,60<br>174,96           |
| 42 | VB28B  | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II (Круглый дефлектор (отражатель) периметром 900-1600 мм, тип CR II) d=200                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 487,44<br>276,00 | 487,44<br>276,00           |
| 43 | VB08A  | Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка шибера наклонного под 45 градусов, в прямоугольных воздуховодах (деталь IPCT 60/321), периметром 800-1600 мм) заслонка                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 307,51<br>103,20 | 307,51<br>103,20           |
| 44 | CC09A  | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii 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 (Укладка сетки-рабицы для крепления штукатурки ровных потолков, по сетке из арматурной стали D = 6-8мм, с ячейками до 25мм включительно) сетка 20*20 | m2  | 0,0500 | 103,00<br>31,40  | 5,15<br>1,57               |
| 45 | IzL02A | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 1,0000 | 52,54<br>10,50   | 52,54<br>10,50             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |        |                  | 1 526,80                   |
|    |        | <b>Total Ventilarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                  | <b>1 526,80<br/>696,13</b> |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                    | 7                             |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|-------------------------------|
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | Lei    |        |                      | 41 491,32                     |
|    |              | <i>Fondul social si medicina</i>                                                                                                                                                                                                                                            | 22,5 % |        |                      | 1 162,31                      |
|    |              | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 %    |        |                      | 690,22                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                      | 43 343,85                     |
|    |              | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 %    |        |                      | 866,88                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                      | 44 210,73                     |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 %    |        |                      | 884,22                        |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                      | <b>45 094,95<br/>5 165,80</b> |
|    |              | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                      |                               |
| 46 | 07-04-030-06 | Насос марки: 1ЭЦВ6-10-185                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 8 962,50<br>3 240,00 | 8 962,50<br>3 240,00          |
| 47 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000 | 79,80<br>71,10       | 79,80<br>71,10                |
| 48 | AcB03C       | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения свинцового трубопровода, водомера и врезка вентиля вентиля, диаметр 40 мм) | buc    | 1,0000 | 45,00<br>45,00       | 45,00<br>45,00                |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | Lei    |        |                      | 9 087,30                      |
|    |              | <i>Fondul social si medical</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 22,5 % |        |                      | 755,12                        |
|    |              | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 %    |        |                      | 0,13                          |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                      | 9 842,55                      |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 %    |        |                      | 67,12                         |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                      | 9 909,67                      |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 %    |        |                      | 198,19                        |
|    |              | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                      | <b>10 107,86<br/>3 356,10</b> |

| 1  | 2 | 3                                                                                                   | 4     | 5      | 6                 | 7                 |
|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|
|    |   | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                         |       |        |                   |                   |
| 49 |   | Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h Hp=169 м N=7.5kWt Panou Smart EVO Tri 7.5 kW | set   | 1,0000 | 23 200,00<br>0,00 | 23 200,00<br>0,00 |
| 50 |   | Contor de apa cu flansa D 40 mm                                                                     | buc   | 1,0000 | 4 500,00<br>0,00  | 4 500,00<br>0,00  |
| 51 |   | Electrod de imersie kit 3 buc                                                                       | buc   | 1,0000 | 48,00<br>0,00     | 48,00<br>0,00     |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                        | Lei   |        |                   | 27 748,00         |
|    |   | <i>Depozitarea</i>                                                                                  | 0,5 % |        |                   | 138,74            |
|    |   | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                 |       |        |                   | <b>27 886,74</b>  |

|  |  |                                          |     |                                     |
|--|--|------------------------------------------|-----|-------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei | 83 089,55                           |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |     | <b>83 089,55</b><br><b>8 521,90</b> |

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)