

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

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11/1-17-G-14-SAC.TH-2-12
Turn de apa V=50m³, H=15 m de la sonda arteziana (649)

Valoarea de deviz 208 262,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.01.2019

| № 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-G-14-SAC.TH-2-12: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 97,5800 | 30,00 | 2 927,40 |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 8,7840 | 30,00 | 263,52 |
| 3. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 20,9000 | 30,00 | 627,00 |
| 4. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 30,00 | 21,00 |
| 5. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,9920 | 30,00 | 59,76 |
| 6. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,3000 | 30,00 | 39,00 |
| 7. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 86,5150 | 30,00 | 2 595,45 |
| 8. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,1134 | 30,00 | 33,40 |
| 9. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 27,8160 | 30,00 | 834,48 |
| 10. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 268,0072 | 30,00 | 8 040,22 |
| 11. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 34,8004 | 30,00 | 1 044,01 |
| 12. | 8283010021000 | Electronist | h-om | 13,9080 | 30,00 | 417,24 |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,3096 | 30,00 | 309,29 |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 13,7340 | 30,00 | 412,02 |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,6818 | 30,00 | 140,45 |
| | | Total manopera | | | | 17 764,24 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|----------------------------|---|-----|--------|----------|----------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0690 | 10,85 | 0,75 |
| 2. | 11225231567138 11-90-45 | Cot compresiune D 90 mm, 45gr | buc | 2,0600 | 320,00 | 659,20 |
| 3. | 11225231567138 116345 | Cot compresiune D63, 45gr | buc | 2,0600 | 266,67 | 549,34 |
| 4. | 11225231567138 190 | Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm | buc | 1,0300 | 304,65 | 313,79 |
| 5. | 11412661121010 | Placi prefabricate pt. camine KI7-9 | buc | 1,0000 | 255,00 | 255,00 |
| 6. | 12437300000 | Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm | buc | 2,0800 | 589,17 | 1 225,47 |
| 7. | 12874117300000 | Vana D80mm fonta | buc | 2,0800 | 1 645,83 | 3 423,33 |
| 8. | 12874117300550 | Vana D 50 mm fonta | buc | 1,0400 | 1 122,50 | 1 167,40 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|----------|-----------|-----------|
| 9. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,4374 | 237,50 | 103,88 |
| 10. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 180,00 | 4,50 |
| 11. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0072 | 180,00 | 1,30 |
| 12. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9272 | 5,00 | 4,64 |
| 13. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0110 | 3 000,00 | 33,00 |
| 14. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0770 | 3 000,00 | 231,00 |
| 15. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0066 | 3 000,00 | 19,80 |
| 16. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1973 | 120,00 | 23,68 |
| 17. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3 | 0,0232 | 3 000,00 | 69,60 |
| 18. | 20264331522 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 | buc | 4,0000 | 687,50 | 2 750,00 |
| 19. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 1,9800 | 45,00 | 89,10 |
| 20. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 37,5160 | 0,30 | 11,26 |
| 21. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0199 | 300,00 | 5,97 |
| 22. | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 1,3440 | 10,00 | 13,44 |
| 23. | 211722103310000 | Teava instalatie D114x5 | m | 0,6000 | 112,00 | 67,20 |
| 24. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 2,3180 | 20,00 | 46,36 |
| 25. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 9,4080 | 13,05 | 122,77 |
| 26. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1002 | 25,00 | 2,50 |
| 27. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 2,6400 | 17,00 | 44,88 |
| 28. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 56,4400 | 10,00 | 564,40 |
| 29. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 4,7040 | 10,00 | 47,04 |
| 30. | 2320322600374 | Citom | kg | 1,3440 | 10,00 | 13,44 |
| 31. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 7,1688 | 8,50 | 60,94 |
| 32. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) | kg | 14,2754 | 23,33 | 333,05 |
| 33. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 1,4320 | 35,00 | 50,12 |
| 34. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,1200 | 35,00 | 4,20 |
| 35. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,2840 | 1,70 | 2,18 |
| 36. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 1,70 | 11,00 |
| 37. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0006 | 13 500,00 | 8,10 |
| 38. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 11,2880 | 0,08 | 0,90 |
| 39. | 266112064330 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 | buc | 1,0000 | 858,34 | 858,34 |
| 40. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 | buc | 1,0000 | 883,34 | 883,34 |
| 41. | 2663102100200 | Beton clasa...M150 | m3 | 24,7609 | 950,00 | 23 522,85 |
| 42. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,3272 | 858,34 | 280,85 |
| 43. | 2664102101126 | Var | kg | 0,1809 | 3,50 | 0,63 |
| 44. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0164 | 695,84 | 11,41 |
| 45. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 4,1724 | 14,00 | 58,41 |
| 46. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 200,0800 | 11,25 | 2 250,90 |
| 47. | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 20,6302 | 14,00 | 288,82 |
| 48. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 1,8316 | 14,00 | 25,64 |
| 49. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 1,1000 | 14,00 | 15,40 |
| 50. | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 5,1460 | 35,20 | 181,14 |
| 51. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 183,1600 | 14,00 | 2 564,24 |
| 52. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,7600 | 16,00 | 28,16 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|-----|---------|------------|-------------------|
| 53. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,9158 | 35,20 | 32,24 |
| 54. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 8,7360 | 35,20 | 307,50 |
| 55. | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 30,3658 | 20,00 | 607,32 |
| 56. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 30,3658 | 2,50 | 75,91 |
| 57. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,1315 | 16,00 | 2,10 |
| 58. | 2875274200002 | Capac cu rama L | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| 59. | 308421216701000 | Teava din otel D15mm | m | 6,3630 | 16,63 | 105,82 |
| 60. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 22,8091 | 1,92 | 43,79 |
| 61. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 4,5000 | 8,00 | 36,00 |
| 62. | 412661121010 | Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| 63. | 412874110150 | Flansa D80mm | buc | 11,2200 | 174,17 | 1 954,19 |
| 64. | 412874110213150 | Flansa D50 mm | buc | 5,1000 | 119,17 | 607,77 |
| 65. | 4412874110165 | Pilnie de varsare D65 mm | buc | 1,0200 | 672,00 | 685,44 |
| 66. | 50286274110150 | Teu 50x50mm | buc | 1,0200 | 125,00 | 127,50 |
| 67. | 502871274110151 | Teu 80x15mm | buc | 1,0200 | 270,84 | 276,26 |
| 68. | 50287527411080-50 | Teu 80x50mm | buc | 1,0200 | 270,84 | 276,26 |
| 69. | 6001062741210150 | Cot metal D 50 mm 45gr | buc | 4,0800 | 31,67 | 129,21 |
| 70. | 6001062741210151 | Cot metal D 50 mm 90gr | buc | 1,0200 | 31,67 | 32,30 |
| 71. | 600106274121018045 | Cot metal D 80 mm 45gr | buc | 2,0400 | 80,00 | 163,20 |
| 72. | 600106274121018090 | Cot metal D 80 mm 90gr | buc | 2,0400 | 80,00 | 163,20 |
| 73. | 6466274110150 | Головка муфтовая Д50мм(Сap mufa conexiune D50mm) | buc | 2,0400 | 65,00 | 132,60 |
| 74. | 721203002225 | TURN BR 50 m3 H=15.0 m. vopsit | set | 1,0000 | 121 200,00 | 121 200,00 |
| 75. | 8421216701000 | Teava din otel D80mm | m | 31,8150 | 87,50 | 2 783,81 |
| 76. | 84212167010001250 | Teava din otel D50 mm | m | 29,6940 | 53,75 | 1 596,05 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 175 773,13 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|------|---------|--------|----------|
| 1. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0332 | 20,00 | 0,66 |
| 2. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 5,8630 | 284,00 | 1 665,09 |
| 3. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,9075 | 284,00 | 541,73 |
| 4. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,0880 | 284,00 | 24,99 |
| 5. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 14,2800 | 19,96 | 285,03 |
| 6. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0640 | 26,00 | 1,67 |
| 7. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,4316 | 29,53 | 12,75 |
| 8. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 7,4400 | 99,92 | 743,39 |
| 9. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 3,8400 | 99,92 | 383,70 |
| 10. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,9970 | 220,00 | 659,34 |
| 11. | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 2,2716 | 220,00 | 499,75 |
| 12. | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca | h-ut | 2,3232 | 120,00 | 278,78 |
| 13. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,3808 | 120,00 | 285,70 |
| 14. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,3424 | 100,00 | 234,24 |
| 15. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1075 | 100,00 | 10,75 |
| 16. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 1,9584 | 150,00 | 293,76 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|--------|-------|-----------------|
| 17. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,4000 | 95,35 | 228,84 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 6 150,17 |

| | | |
|-------|-----|----------------|
| Total | Lei | 208 262,8 2 |
|-------|-----|----------------|

Total deviz: **208 262,8**
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект 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 |
| | | 1. Turnul de apa, conductele | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 582,20 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 284,00 | 582,20 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 61,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 30,00 | 61,80 |
| 3 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 309,56 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 284,00 | 309,56 |
| 4 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки) | 100 m3 | | | 1 154,90 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 30,00 | 5,70 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 100,00 | 11,20 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 100,00 | 244,00 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 150,00 | 306,00 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 120,00 | 290,40 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 120,00 | 297,60 |
| | | 1.2. Fundatia | | | | |
| 5 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 51,57 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 30,00 | 3,00 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 30,00 | 28,50 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 14,00 | 0,70 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 16,00 | 1,28 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 45,00 | 4,05 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 3 000,00 | 10,50 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 3 000,00 | 1,50 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 17,00 | 2,04 |
| 6 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3 | | | 1 135,33 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 30,00 | 123,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 30,00 | 12,00 |
| | 2663102100200 | Beton clasa...M150 | m3 | 1,0250 | 950,00 | 988,36 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 19,96 | 11,98 |
| 7 | CC02G | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale | kg | | | 12,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|--------|--------|--------|
| | | (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0450 | 30,00 | 1,35 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 11,25 | 11,53 |
| 8 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 20,32 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 30,00 | 5,70 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 14,00 | 0,14 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 14,00 | 14,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 35,20 | 0,18 |
| 9 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 480,56 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,2200 | 30,00 | 186,59 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 8,0000 | 35,00 | 280,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,5600 | 25,00 | 13,97 |
| 10 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | | | 19,75 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 30,00 | 1,80 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 10,00 | 17,00 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 0,08 | 0,03 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 300,00 | 0,18 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 0,30 | 0,34 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 29,53 | 0,38 |
| | | 1.3. Constructia caminului | | | | |
| 11 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 582,19 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 284,00 | 582,19 |
| 12 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 61,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 30,00 | 61,80 |
| 13 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение | 100 m3 | | | 227,18 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,8000 | 284,00 | 227,18 |
| 14 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 9,30 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 30,00 | 9,30 |
| 15 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | | | 26,10 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8700 | 30,00 | 26,10 |
| 16 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | 969,25 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 30,00 | 202,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|-----------|----------|
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 30,00 | 86,70 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 858,34 | 173,36 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 120,00 | 14,62 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 695,84 | 7,04 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 237,50 | 64,12 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 3,50 | 0,39 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 16,00 | 1,30 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 3 000,00 | 12,22 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 220,00 | 407,00 |
| 17 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9 | buc | | | 1 375,00 |
| | 20264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 | buc | 2,0000 | 687,50 | 1 375,00 |
| 18 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat KII7-9 | buc | | | 255,00 |
| | 11412661121010 | Placi prefabricate pt. camine KII7-9 | buc | 1,0000 | 255,00 | 255,00 |
| 19 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat KIIQ- 1 | buc | | | 80,00 |
| | 412661121010 | Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1 | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| 20 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15-1 | buc | | | 858,34 |
| | 266112064330 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 | buc | 1,0000 | 858,34 | 858,34 |
| 21 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIJ-15 | buc | | | 883,34 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 | buc | 1,0000 | 883,34 | 883,34 |
| 22 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L | buc | | | 1 086,50 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 30,00 | 21,00 |
| | 2875274200002 | Capac cu rama L | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 1,70 | 11,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 180,00 | 4,50 |
| 23 | IC44C | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm | buc | | | 63,65 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 30,00 | 19,50 |
| | 211722103310000 | Teava instalatie D114x5 | m | 0,3000 | 112,00 | 33,60 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,1200 | 8,50 | 1,02 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,0700 | 23,33 | 1,64 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0600 | 35,00 | 2,10 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | 1,70 | 1,09 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | 180,00 | 0,65 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | 13 500,00 | 4,05 |
| 24 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe) | kg | | | 20,48 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 30,00 | 5,70 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 14,00 | 0,14 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 14,00 | 14,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 35,20 | 0,18 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 10,85 | 0,16 |
| 25 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | | | 19,75 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 30,00 | 1,80 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 10,00 | 17,00 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 0,08 | 0,03 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 300,00 | 0,18 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 0,30 | 0,34 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 29,53 | 0,38 |
| | | 1.4. Conductele | | | | |
| 26 | Aca04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm | m | | | 127,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|--------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 30,00 | 15,00 |
| | 8421216701000 | Teava din otel D80mm | m | 1,0100 | 87,50 | 92,79 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,0900 | 8,50 | 0,80 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,2000 | 23,33 | 4,90 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 35,20 | 4,80 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 10,00 | 0,73 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,21 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,21 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,1400 | 13,05 | 1,92 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 99,92 | 6,00 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 26,00 | 0,03 |
| 27 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm | m | | | 91,60 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 30,00 | 15,00 |
| | 84212167010001250 | Teava din otel D50 mm | m | 1,0100 | 53,75 | 57,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,0900 | 8,50 | 0,80 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,2000 | 23,33 | 4,90 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 35,20 | 4,80 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 10,00 | 0,73 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,21 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,21 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,1400 | 13,05 | 1,92 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 99,92 | 6,00 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 26,00 | 0,03 |
| 28 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm | m | | | 52,24 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 30,00 | 15,00 |
| | 308421216701000 | Teava din otel D15mm | m | 1,0100 | 16,63 | 17,64 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,0900 | 8,50 | 0,80 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,2000 | 23,33 | 4,90 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 35,20 | 4,80 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 10,00 | 0,73 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,21 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,21 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,1400 | 13,05 | 1,92 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 99,92 | 6,00 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 26,00 | 0,03 |
| 29 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 11,83 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1000 | 30,00 | 3,00 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 8,00 | 1,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0800 | 95,35 | 7,63 |
| 30 | AcF11A | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 2,10 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 30,00 | 2,10 |
| 31 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D80x50 | buc | | | 331,74 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 50287527411080-50 | Teu 80x50mm | buc | 1,0000 | 270,84 | 276,26 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| 32 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x15 | buc | | | 331,74 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 502871274110151 | Teu 80x15mm | buc | 1,0000 | 270,84 | 276,26 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| 33 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50 | buc | | | 182,98 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 50286274110150 | Teu 50x50mm | buc | 1,0000 | 125,00 | 127,50 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| 34 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de | buc | | | 629,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|------|--------|----------|----------|
| | | canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 30,00 | 16,50 |
| | 12437300000 | Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm | buc | 1,0000 | 589,17 | 612,74 |
| 35 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm | buc | | | 121,78 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 6466274110150 | Головка муфтовая Д50мм(Сap mufa conexiune D50mm) | buc | 1,0000 | 65,00 | 66,30 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| 36 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm | buc | | | 1 728,16 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 30,00 | 16,50 |
| | 12874117300000 | Vana D80mm fonta | buc | 1,0000 | 1 645,83 | 1 711,66 |
| 37 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm | buc | | | 1 183,90 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 30,00 | 16,50 |
| | 12874117300550 | Vana D 50 mm fonta | buc | 1,0000 | 1 122,50 | 1 167,40 |
| 38 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80 mm Cot D 80 mm 90gr | buc | | | 137,08 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 600106274121018 090 | Cot metal D 80 mm 90gr | buc | 1,0000 | 80,00 | 81,60 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm | buc | | | 331,19 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,00 | 17,40 |
| | 112252315671381 90 | Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm | buc | 1,0300 | 304,65 | 313,79 |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr | buc | | | 347,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,00 | 17,40 |
| | 112252315671381 1-90-45 | Cot compresiune D 90 mm, 45gr | buc | 1,0300 | 320,00 | 329,60 |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 45gr | buc | | | 292,07 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,00 | 17,40 |
| | 112252315671381 16345 | Cot compresiune D63, 45gr | buc | 1,0300 | 266,67 | 274,67 |
| 42 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80 mm Cot D 80 mm 45gr | buc | | | 137,08 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 600106274121018 045 | Cot metal D 80 mm 45gr | buc | 1,0000 | 80,00 | 81,60 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| 43 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 50 mm 45gr | buc | | | 87,78 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 600106274121015 0 | Cot metal D 50 mm 45gr | buc | 1,0000 | 31,67 | 32,30 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| 44 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm | buc | | | 233,13 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 412874110150 | Flansa D80mm | buc | 1,0000 | 174,17 | 177,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|---------|------------|------------|
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| 45 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Flansa D50 mm | buc | | | 177,03 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 412874110213150 | Flansa D50 mm | buc | 1,0000 | 119,17 | 121,55 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| 46 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Pilnie de varsare D50 mm | buc | | | 740,92 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 4412874110165 | Pilnie de varsare D65 mm | buc | 1,0000 | 672,00 | 685,44 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| 47 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 50 mm 90gr | buc | | | 87,78 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 30,00 | 31,50 |
| | 600106274121015 1 | Cot metal D 50 mm 90gr | buc | 1,0000 | 31,67 | 32,30 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 99,92 | 23,98 |
| | | 2. Montarea castelului de apa | | | | |
| 48 | M1A02D | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone | t | | | 2 414,02 |
| | 8283010021000 | Electronist | h-om | 3,0000 | 30,00 | 90,00 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 57,8100 | 30,00 | 1 734,30 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 6,0000 | 30,00 | 180,00 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3 | 0,0050 | 3 000,00 | 15,01 |
| | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 4,4500 | 14,00 | 62,30 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029 | kg | 0,9000 | 14,00 | 12,60 |
| | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 6,5500 | 20,00 | 131,00 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 6,5500 | 2,50 | 16,37 |
| | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 1,1100 | 35,20 | 39,07 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,1900 | 8,50 | 1,62 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,5000 | 20,00 | 10,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 4,9200 | 1,92 | 9,45 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,2000 | 5,00 | 1,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) | kg | 0,1500 | 23,33 | 3,50 |
| | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 0,4900 | 220,00 | 107,80 |
| | | 3. Costul utilajului | | | | |
| 49 | M1A02E | Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m | set | | | 121 200,00 |
| | 721203002225 | TURN BR 50 m3 H=15.0 m. vopsit | set | 1,0000 | 121 200,00 | 121 200,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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-G-14-SAC.TH-2-12
Turn de apa V=50m³, H=15 m de la sonda arteziana (649)

Valoarea de deviz 208 262,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.01.2019

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Turnul de apa, conductele | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m ³ | 2,7000 | 582,20 0,00 | 1 571,94 0,00 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m ³ | 1,0000 | 61,80 61,80 | 61,80 61,80 |
| 3 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m ³ | 1,7500 | 309,56 0,00 | 541,73 0,00 |
| 4 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки) | 100 m ³ | 0,9600 | 1 154,90 5,70 | 1 108,70 5,47 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 284,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----|----------|--------------------|---------------------------|
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 3 284,17 67,27 |
| | | 1.2. Fundatia | | | | |
| 5 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 22,0000 | 51,57 31,50 | 1 134,54 693,00 |
| 6 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3 | 23,8000 | 1 135,33 135,00 | 27 020,88 3 213,00 |
| 7 | CC02G | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 195,2000 | 12,88 1,35 | 2 514,42 263,52 |
| 8 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 178,5600 | 20,32 6,00 | 3 627,63 1 071,36 |
| 9 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,1790 | 480,56 186,59 | 86,02 33,40 |
| 10 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 22,0000 | 19,75 1,80 | 434,51 39,60 |
| | | <i>Total</i> | | Lei | | 34 818,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|--------|------------------|-------------------------------|
| | | Total Fundatia Inclusiv salariu | | | | 34 818,00 5 313,88 |
| | | 1.3. Constructia caminului | | | | |
| 11 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,1600 | 582,19 0,00 | 93,15 0,00 |
| 12 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 0,9000 | 61,80 61,80 | 55,62 55,62 |
| 13 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение | 100 m3 | 0,1100 | 227,18 0,00 | 24,99 0,00 |
| 14 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 5,4200 | 9,30 9,30 | 50,41 50,41 |
| 15 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 5,4200 | 26,10 26,10 | 141,46 141,46 |
| 16 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,6200 | 969,25 289,20 | 1 570,19 468,50 |
| 17 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9 | buc | 2,0000 | 1 375,00 0,00 | 2 750,00 0,00 |
| 18 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat KI7-9 | buc | 1,0000 | 255,00 0,00 | 255,00 0,00 |
| 19 | AcE11A1 | Elemente din beton armat | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|---------|-------------------|----------------------------|
| | | prefabricat KIQO- 1 | | | 0,00 | 0,00 |
| 20 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQII1-15-1 | buc | 1,0000 | 858,34 0,00 | 858,34 0,00 |
| 21 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-15 | buc | 1,0000 | 883,34 0,00 | 883,34 0,00 |
| 22 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L | buc | 1,0000 | 1 086,50 21,00 | 1 086,50 21,00 |
| 23 | IC44C | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm | buc | 2,0000 | 63,65 19,50 | 127,29 39,00 |
| 24 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe) | kg | 4,6000 | 20,48 6,00 | 94,20 27,60 |
| 25 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 11,2000 | 19,75 1,80 | 221,19 20,16 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 291,68 |
| | | Total Constructia caminului Inklusiv salariu | | | | 8 291,68 823,75 |
| | | 1.4. Conductele | | | | |
| 26 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm | m | 30,0000 | 127,40 15,00 | 3 821,87 450,00 |
| 27 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor | m | 28,0000 | 91,60 | 2 564,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|-------------------|-------------------|
| | | din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm | | | 15,00 | 420,00 |
| 28 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm | m | 6,0000 | 52,24 15,00 | 313,44 90,00 |
| 29 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 30,0000 | 11,83 3,00 | 354,84 90,00 |
| 30 | AcF11A | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 34,0000 | 2,10 2,10 | 71,40 71,40 |
| 31 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D80x50 | buc | 1,0000 | 331,74 31,50 | 331,74 31,50 |
| 32 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x15 | buc | 1,0000 | 331,74 31,50 | 331,74 31,50 |
| 33 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50 | buc | 1,0000 | 182,98 31,50 | 182,98 31,50 |
| 34 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm | buc | 2,0000 | 629,24 16,50 | 1 258,47 33,00 |
| 35 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm | buc | 2,0000 | 121,78 31,50 | 243,56 63,00 |
| 36 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm | buc | 2,0000 | 1 728,16 16,50 | 3 456,33 33,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|---------------------------|----------------------------|
| 37 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 183,90}{16,50}$ | $\frac{1\ 183,90}{16,50}$ |
| 38 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80 mm Cot D 80 mm 90gr | buc | 2,0000 | $\frac{137,08}{31,50}$ | $\frac{274,16}{63,00}$ |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm | buc | 1,0000 | $\frac{331,19}{17,40}$ | $\frac{331,19}{17,40}$ |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr | buc | 2,0000 | $\frac{347,00}{17,40}$ | $\frac{694,00}{34,80}$ |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 45gr | buc | 2,0000 | $\frac{292,07}{17,40}$ | $\frac{584,14}{34,80}$ |
| 42 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80 mm Cot D 80 mm 45gr | buc | 2,0000 | $\frac{137,08}{31,50}$ | $\frac{274,16}{63,00}$ |
| 43 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 50 mm 45gr | buc | 4,0000 | $\frac{87,78}{31,50}$ | $\frac{351,13}{126,00}$ |
| 44 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm | buc | 11,0000 | $\frac{233,13}{31,50}$ | $\frac{2\ 564,48}{346,50}$ |
| 45 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Flansa D50 mm | buc | 5,0000 | $\frac{177,03}{31,50}$ | $\frac{885,17}{157,50}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|--------|--------|----------------------|-------------------------------|
| 46 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Pilnie de varsare D50 mm | buc | 1,0000 | 740,92 31,50 | 740,92 31,50 |
| 47 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 50 mm 90gr | buc | 1,0000 | 87,78 31,50 | 87,78 31,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 20 902,30 |
| | | Total Conductele Inclusiv salariu | | | | 20 902,30 2 267,40 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 67 296,15 |
| | | <i>Fondul social si medicina</i> | 22,5 % | | | 1 906,27 |
| | | <i>Transportarea</i> | 2 % | | | 1 063,47 |
| | | <i>Total</i> | | | | 70 265,89 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 3 % | | | 2 107,97 |
| | | <i>Total</i> | | | | 72 373,86 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 2 % | | | 1 447,48 |
| | | Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu | | | | 73 821,34 8 472,30 |
| | | 2. Montarea castelului de apa | | | | |
| 48 | M1A02D | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone | t | 4,6360 | 2 414,02 2 004,30 | 11 191,39 9 291,94 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 11 191,39 |
| | | <i>Transportarea utilajului</i> | 2 % | | | 27,99 |
| | | <i>Total</i> | | | | 11 219,38 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 3 % | | | 336,58 |
| | | <i>Total</i> | | | | 11 555,96 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 2 % | | | 231,12 |
| | | Total Montarea castelului de apa | | | | 11 787,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-------|--------|---------------------------|---------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | 9 291,94 |
| | | 3. Costul utilajului | | | | |
| 49 | M1A02E | Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m | set | 1,0000 | <u>121 200,00</u> 0,00 | <u>121 200,00</u> 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 121 200,00 |
| | | <i>Depozitarea</i> | 1,2 % | | | 1 454,40 |
| | | Total Costul utilajului Inclusiv salariu | | | | 122 654,40 |

| | | | | | | |
|--|--|--|-----|--|--|------------------|
| | | Total | Lei | | | 208 262,82 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 17 764,24 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)