

**Constructia a doua castele de
inmagazinare a apei la sondele
arteziene din s. Fundurii Vechi,
raionul Glodeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 06-20-B-2-3 (Actualizare 2024)

Turn de apa V=50m³ H=15 m poz.7

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 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 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 5,5350 |
| 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 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 |
| 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 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,9075 |
| 4 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul | 100 m ³ | 0,9600 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1824 |
| | 3410540000001 6 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1075 |
| | 3410540000001 5 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,3424 |
| | 3410540000001 7 | Screper cu caus, capacitate 8 m ³ | h-ut | 1,9584 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|--------------------|--|------|----------|
| | 3410540000001 2 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 2,3232 |
| | 3410540000001 3 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,3808 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasament | | | | |
| | | 1.2. Fundatia | | |
| 5 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 22,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,2000 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 20,9000 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 1,1000 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,7600 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 1,9800 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0770 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0110 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 2,6400 |
| 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 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 97,5800 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 9,5200 |
| | 2663102100200 | Beton clasa...M150 | m3 | 24,7609 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 14,2800 |
| 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 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 8,7840 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 200,0800 |
| 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------|---------------|--|------|----------|
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 33,9264 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,7856 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 1,7856 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 178,5600 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,8928 |
| 9 | IzD04C | Vopsirea confectionilor 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 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,1134 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 1,4320 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1002 |
| 10 | 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 | 22,0000 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,3200 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatiei | kg | 37,4000 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 7,4800 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0132 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 24,8600 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0220 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,2860 |
| Total | | | | |
| Total Fundatia | | | | |
| | | 1.3. Constructia caminului | | |
| 11 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,6200 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 10,9350 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,6818 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,3272 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1973 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------|---|------|--------|
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0164 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,4374 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1809 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,1315 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0066 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,9970 |
| 12 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9 | buc | 2,0000 |
| | 20264331522 | Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 | buc | 4,0000 |
| 13 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat KI7-9 | buc | 1,0000 |
| | 11412661121010 | Placi prefabricate pt. camine KI7-9 | buc | 1,0000 |
| 14 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1 | buc | 1,0000 |
| | 412661121010 | Placi prefabricate pt. camine KI0-1 | buc | 1,0000 |
| 15 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1 | buc | 1,0000 |
| | 266112064330 | Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1 | buc | 1,0000 |
| 16 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15 | buc | 1,0000 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KI1-15 | buc | 1,0000 |
| 17 | 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 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 |
| | 2875274200002 | Capac cu rama L | buc | 1,0000 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 |
| 18 | IC44C | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm | buc | 2,0000 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,3000 |
| | 211722103310000 | Teava instalatie D114x5 | m | 0,6000 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,2400 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,1400 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,1200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|----------------|---|------|--------|
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,2840 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0072 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0006 |
| 19 | 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 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,8740 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0460 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0460 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 4,6000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0230 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0690 |
| Total | | | | |
| Total Constructia caminului | | | | |
| | | 1.4. Conductele | | |
| 20 | Aca04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm | m | 4,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,0000 |
| | 08421216701000 | Teava din otel D100mm | m | 4,2420 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,3780 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,8400 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,5460 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,2940 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0840 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0840 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,5880 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,2400 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0040 |
| 21 | Aca04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm | m | 4,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,0000 |
| | 8421216701000 | Teava din otel D80mm | m | 4,2420 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,3780 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,8400 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x | kg | 0,5460 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------|--|------|---------|
| | | 450 mm | | |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,2940 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0840 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0840 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,5880 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,2400 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0040 |
| 22 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm | m | 28,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 14,0000 |
| | 8421216701000 1250 | Teava din otel D50 mm | m | 29,6940 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 2,6460 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 5,8800 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 3,8220 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 2,0580 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,5880 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,5880 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 4,1160 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 1,6800 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0280 |
| 23 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm | m | 6,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,0000 |
| | 3084212167010 00 | Teava din otel D15mm | m | 6,3630 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,5670 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 1,2600 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,8190 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,4410 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,1260 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,1260 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,8820 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,3600 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0060 |
| 24 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 8,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8000 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1,2000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---|------|---------|
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,6400 |
| 25 | AcF11A | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 34,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,3800 |
| 26 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50 | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 |
| | 502875274110100-50 | Teu 100x50mm | buc | 1,0200 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 |
| 27 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15 | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 |
| | 502871274110150 | Teu 100x15mm | buc | 1,0200 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 |
| 28 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50 | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 |
| | 50286274110150 | Teu 50x50mm | buc | 1,0200 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 |
| 29 | 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 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,1000 |
| | 12437300000 | Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm | buc | 2,0800 |
| 30 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,1000 |
| | 6466274110150 | Головка муфтовая Д50мм(Сap mufa conexiune D50mm) | buc | 2,0400 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------|---|------|---------|
| 31 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 |
| | 5128741173000 00 | Vana D100mm fonta | buc | 1,0400 |
| 32 | 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 | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 |
| | 1287411730000 0 | Vana D80mm fonta | buc | 1,0400 |
| 33 | 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 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 |
| | 1287411730050 | Vana D 50 mm fonta | buc | 1,0400 |
| 34 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 110 mm | buc | 6,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,4800 |
| | 2875274428200 110 | Flansa rotunda libera 110 mm | buc | 6,1800 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 6,2418 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 49,4400 |
| 35 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 90 mm | buc | 4,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,3200 |
| | 2875274428200 90 | Flansa rotunda libera 90 mm | buc | 4,1200 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 4,1612 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 32,9600 |
| 36 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre | buc | 4,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------------|---|------|---------|
| | | de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,3200 |
| | 2875274428200 63 | Flansa libera D 63 mm | buc | 4,1200 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 4,1612 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 32,9600 |
| 37 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45* | buc | 2,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,4000 |
| | 2523156713811 11045 | Cot PE D110 45* | buc | 2,0200 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 2,1600 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 2,1600 |
| 38 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr. | buc | 2,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,0000 |
| | 2523156713811 9045 | Cot PE, D 90 45 gr. | buc | 2,0200 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,6000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,6000 |
| 39 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr. | buc | 2,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,6000 |
| | 2523156713811 6345 | Cot PE D 63 45* | buc | 2,0200 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,2000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,2000 |
| 40 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm | buc | 1,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------------|--|------|--------|
| | | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 |
| | 2523156713811 110 | Capat flansa D 110 mm | buc | 1,0100 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 |
| 41 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm | buc | 1,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 |
| | 2523156713811 90 | Capat flansa D 90 mm | buc | 1,0100 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 |
| 42 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 63 mm | buc | 1,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 |
| | 2523156713811 63 | Capat flansa D 63 mm | buc | 1,0100 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 |
| 43 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,1000 |
| | 6001062741210 15045 | Cot metal D 50 mm 45gr | buc | 2,0400 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4800 |
| 44 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 |
| | 4412874110150 | Pilnie de varsare D50 mm | buc | 1,0200 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 |
| 45 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor | buc | 1,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|------------------------|---|------|----------|
| | | de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 |
| | 6001062741210 15090 | Cot metal D 50 mm 90 gr | buc | 1,0200 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 |
| Total | | | | |
| Total Conductele | | | | |
| Total | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Transportarea | | | | |
| Depozitarea | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltueli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Turnul de apa, conductele | | | | |
| | | 2. Montarea castelului de apa | | |
| 46 | 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 | 4,6350 |
| | 8283010021000 | Electronist | h-om | 13,9050 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 267,9493 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 27,8100 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3 | 0,0232 |
| | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 20,6258 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029 | kg | 4,1715 |
| | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 30,3592 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 30,3592 |
| | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 5,1448 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,8806 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 2,3175 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 22,8042 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9270 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,6952 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|--|------|--------|
| | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 2,2712 |
| Total | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Transportarea utilajului | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltueli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Montarea castelului de apa | | | | |
| 3. Costul utilajului | | | | |
| 47 | M1A02E | Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m | set | 1,0000 |
| | 721203002225 | TURN BR 50 m3 H=15.0 m. vopsit | set | 1,0000 |
| Total | | | | |
| Depozitarea | | | | |
| Total Costul utilajului | | | | |
| Total | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

