

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă și
unui castel în satul Ialpug, com.Hirtop,
r-nul Cimisia.
N12/23 - B2-TH.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Sonda de adincime nr.619. Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

| № 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. Valoarea utilajului. | | | | |
| 1 | Pret de piata | Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m ³ /h, H=190.00m, P=11.00 kw. | buc | 1,000 | | |
| 2 | Pret de piata | Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 | buc | 1,000 | | |
| 3 | Pret de piata | Pompa de drenaj Q=10.0m ³ /h, H=10.0m P=0.75kw | buc | 1,000 | | |
| 4 | Pret de piata | Debimetru electromagnetic PN16 d50mm | buc | 1,000 | | |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 5 | 07-04-030-06 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q10.00m ³ /h, H=190.00m,) | buc | 1,000 | | |
| 6 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare) | buc | 1,000 | | |
| 7 | AcC05A | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj | buc | 1,000 | | |
| 8 | AcB04D | Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|---------|---|---|
| | | bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm | | | | |
| 9 | Pret de piata | Tevi din otel $\text{d}60 \times 5.00\text{-D}$ ГОСТ 633-80 | m | 143,000 | | |
| 10 | Pret de piata | Mufa de imbinare $\text{d}73\text{-D}$. ГОСТ 633-80 | buc | 13,000 | | |
| | | 3. Lucrari de constructii 3.1. Conducte si accesorii | | | | |
| 11 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-51 | kg | 5,000 | | |
| 12 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 $\text{d}50/50\text{mm}$ | buc | 2,000 | | |
| 13 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 $\text{d}50\text{ mm}$ | buc | 2,000 | | |
| 14 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc $\text{d}50\text{mm}$ | buc | 1,000 | | |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire $\text{d}50\text{mm}$ | buc | 1,000 | | |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90° cu flansa fonta ductila $\text{d}50\text{mm}$ | buc | 2,000 | | |
| 17 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|---|---|
| | | pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50 | | | | |
| 18 | IA18B | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100 | buc | 1,000 | | |
| 19 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 д15мм pentru manometru | buc | 1,000 | | |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm | buc | 12,000 | | |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm | buc | 1,000 | | |
| 22 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 д75мм | buc | 1,000 | | |
| 23 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm | buc | 1,000 | | |
| 24 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm | m | 2,500 | | |
| 25 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2 | 0,450 | | |
| 26 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm | buc | 1,000 | | |
| | | 3.2. Camine de vizitare d2.0m | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|-------|---|---|
| 27 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv. | 100 m3 | 0,015 | | |
| 28 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 2,170 | | |
| 29 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5 | m3 | 3,620 | | |
| 30 | CB02B | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 2,300 | | |
| 31 | Pret de piata | 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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3) | buc | 2,000 | | |
| 32 | Pret de piata | 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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3) | buc | 1,000 | | |
| 33 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-----|-------|---|---|
| | | prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3) | | | | |
| 34 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3) | buc | 1,000 | | |
| 35 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3) | buc | 2,000 | | |
| 36 | Pret de piata | Capac din fonta ductila B125 | buc | 1,000 | | |
| 37 | | Scoaba BM (6buc) | kg | 8,400 | | |
| 38 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,010 | | |
| 39 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9 | m3 | 0,900 | | |
| 40 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 | m3 | 0,300 | | |
| 41 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare | m3 | 0,400 | | |
| 42 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu | m2 | 3,280 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|--------|---|---|
| | | mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | | | | |
| | | 3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) | | | | |
| 43 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,171 | | |
| 44 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 29,000 | | |
| 45 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei) | 100 m3 | 0,171 | | |
| 46 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu) | m3 | 5,700 | | |
| 47 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2) | t | 0,011 | | |
| | | 3.4. Sistemul de ventilare | | | | |
| 48 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm | buc | 1,000 | | |
| 49 | VB15A | Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie | buc | 1,000 | | |
| 50 | 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 | m2 | 0,050 | | |
| 51 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta | m | 13,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|---|---|---|---|
| | | densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm | | | | |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si unui castel in satul Ialbug, com.Hirtop,
r-nul Cimisia. N12/23 - B2-TH.**

Investitor OOO

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Sonda de adincime nr.619. Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

| № 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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Valoarea utilajului. | | | | |
| 1 | Pret de piata | Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw. | buc | | | |
| | 123456789110 | Pompa submersibila SP 7-42 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw. | buc | 1,0000 | | |
| 2 | Pret de piata | Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 | buc | | | |
| | 123456789112 | Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 | buc | 1,0000 | | |
| 3 | Pret de piata | Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw | buc | | | |
| | 123456789114 | Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw | buc | 1,0000 | | |
| 4 | Pret de piata | Debimetru electromagnetic PN16 d50mm | buc | | | |
| | 123456789115 | Debimetru electromagnetic PN16 d50mm | buc | 1,0000 | | |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 5 | 07-04-030-06 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q10.00m3/h, H=190.00m,) | buc | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 108,0000 | | |
| | 1010322 | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2" | t | 0,0050 | | |
| | 1010388 | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier | t | 0,0010 | | |
| | 1010628 | Ulei sicativat combinat "K-3" | t | 0,0005 | | |
| | 1010849 | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou | kg | 3,0000 | | |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 5,0000 | | |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 22,8900 | | |
| 6 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare) | buc | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | | |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | | |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | | |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | | |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0700 | | |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | | |
| | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,2200 | | |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | | |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0700 | | |
| 7 | AcC05A | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,7500 | | |
| | 2874115802037 | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm | buc | 2,0000 | | |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 2,0000 | | |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,1000 | | |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,6600 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|---|---|
| 8 | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,4500 | | |
| | 2744233336462 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm | kg | 4,5000 | | |
| | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0,2200 | | |
| | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 0,0600 | | |
| | 2414317346207 | Stearina | kg | 0,0600 | | |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,3500 | | |
| 9 | Pret de piata | Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80 | m | | | |
| | 287411582131 | Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80 | m | 1,0000 | | |
| 10 | Pret de piata | Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80 | buc | | | |
| | 28741158210 | Mufa de imbinare d60X5.0-D. GOCT 633-80 | buc | 1,0000 | | |
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 3.1. Conducte si accesorii | | | | |
| 11 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OG-51 | kg | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | | |
| | 27107000521 | Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-51 | kg | 1,0000 | | |
| 12 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | | |
| | 28752741151 | Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm | buc | 1,0000 | | |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | | |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | | |
| 13 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | | |
| | 28741173026 | Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm | buc | 1,0000 | | |
| 14 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50MM | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | | |
| | 2874117331 | Clapeta de retinere cu disc d50MM | buc | 1,0000 | | |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50MM | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | | |
| | 2874117328 | Vana de aerisire d50MM | buc | 1,0000 | | |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | | |
| | 2875274110164 | Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm | buc | 1,0000 | | |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | | |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | | |
| 17 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa GM-50 | buc | | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | | |
| | 2875274284 | Cap de mufa GM-50 | buc | 1,0000 | | |
| 18 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100 | buc | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | | |
| | 33205000021 | Armatura fina Манометр ОБМ1-100 | buc | 1,0100 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|--------|---|---|
| 19 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru | buc | | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | | |
| | 287527420122 | Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru | buc | 1,0000 | | |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | | |
| | 287527447133 | Flansa din otel pentru sudura d50mm | buc | 1,0000 | | |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | | |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | | |
| | 2875274110166 | Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm | buc | 1,0000 | | |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | | |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | | |
| 22 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | | |
| | 2523156715555 | Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm | buc | 1,0300 | | |
| 23 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | | |
| | 287527442828 | Flansa libera din otel zincat d75mm | buc | 1,0000 | | |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | | |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | | |
| 24 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm | m | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | | |
| | 252121670138 | Teava din otel d57x3.0mm | m | 1,0100 | | |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | | |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | | |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | | |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | | |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | | |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,1400 | | |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | | |
| 25 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2 | | | |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,3800 | | |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,4500 | | |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,1500 | | |
| | 2430226109260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123 | kg | 0,0420 | | |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | | |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | | |
| 26 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm | buc | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | | |
| | 272210331200 | Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm | m | 0,2000 | | |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | | |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1320 | | |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0700 | | |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | | |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | | |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | | |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | | |
| | | 3.2. Camine de vizitare d2.0m | | | | |
| 27 | TsD05A | Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- | 100 m3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|---|---|
| | | 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv. | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | | |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | | |
| 28 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | | |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | | |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,2840 | | |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | | |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | | |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | | |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | | |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | | |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | | |
| 29 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5 | m3 | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | | |
| | 2663102100125 | Beton B12.5 | m3 | 1,0250 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | | |
| | 2952270003100 | Vibrator de adancime | h-ut | 0,6000 | | |
| 30 | CB02B | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2 | | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | | |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,7500 | | |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | | |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | | |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | | |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | | |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | | |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0250 | | |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | | |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | | |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0010 | | |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0015 | | |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | | |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0200 | | |
| 31 | Pret de piata | 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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3) | buc | | | |
| | 26611264332153 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 32 | Pret de piata | 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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3) | buc | | | |
| | 26611264332155 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 33 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3) | buc | | | |
| | 266112643321578 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3) | buc | 1,0000 | | |
| 34 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3) | buc | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|---------|---|---|
| | 266112643315455 | Inel de reazem KI7-3(0,05m3) | buc | 1,0000 | | |
| 35 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7O-1(0,02 m3) | buc | | | |
| | 26611264331545 | Inel de reazem KI7O-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 36 | Pret de piata | Capac din fonta ductila B125 | buc | | | |
| | 28752742053 | Capac din fonta ductila B125 | buc | 1,0000 | | |
| 37 | | Scoaba BM (6buc) | kg | | | |
| | 2775276309890 | Scara | kg | 1,0000 | | |
| 38 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | | |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | | |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | | |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | | |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | | |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | | |
| 39 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KI7-20-9 | m3 | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | | |
| | 266310210015 | Beton B15 | m3 | 1,0250 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | | |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | | |
| 40 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 | m3 | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | | |
| | 266310210015 | Beton B15 | m3 | 1,0250 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | | |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | | |
| 41 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare | m3 | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | | |
| | 266310220375 | Beton B7.5 | m3 | 1,0250 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | | |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | | |
| 42 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | | | |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,4000 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | | |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 10,5000 | | |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0300 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0070 | | |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0240 | | |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0080 | | |
| | | 3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) | | | | |
| 43 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|---------|---|---|
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | | |
| 44 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | | | |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | | |
| 45 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei) | 100 m3 | | | |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | | |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 | | |
| | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 | | |
| 46 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu) | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | | |
| | 141112220175202 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | | |
| 47 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2) | t | | | |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | | |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | | |
| | | 3.4. Sistemul de ventilare | | | | |
| 48 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm | buc | | | |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | | |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | | |
| | 2811236306200 | Deflector d200mm | buc | 1,0000 | | |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | | |
| 49 | VB15A | Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie | buc | | | |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,1200 | | |
| | 2710403700285 | Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm | kg | 0,8000 | | |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1650 | | |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3,6000 | | |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0450 | | |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0060 | | |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0550 | | |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 28,0000 | | |
| | 2874115765700 | Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P | buc | 1,0000 | | |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,5000 | | |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 28,0000 | | |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 28,0000 | | |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | | |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0150 | | |
| 50 | CC09A | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv | m2 | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 1,0500 | | |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg | 0,3800 | | |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 3,2000 | | |
| | 2734113805865 | Sirma zincata moale d = 2 mm | kg | 0,0500 | | |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0300 | | |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0050 | | |
| 51 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm | m | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | | |
| | 2521216701001 | Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm | m | 1,0150 | | |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|--|------|--------|---|---|
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | | |