

Revitalizarea centrului istoric Kizil din orasul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfurat
WinCmeta

Lista cu cantitatile de lucrari 05/2023-2-7 Lucrari de constructii.Clopotnita

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli i resurse | U.M. | Volum |
|------|----------------------------|--|------|---------------------------------------|
| | | | | Consum de resurse pe unitate de m sur |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. lucrari de terasamente. | | |
| 1 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 11,300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,3200 |
| 2 | 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 | 11,500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 |
| 3 | TsD04C | 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 20 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 11,500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7400 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 |
| 4 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 1,140 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 |
| | | 2. lucrari de constructii | | |
| 5 | 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 armat clasa C16/20 - sub scara | m3 | 0,310 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 |
| | 2663102100912 | Beton marfa clasa B 20/M250 -C16/20 | m3 | 1,0250 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 |
| 6 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 2,560 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,9500 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 |
| 7 | 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 armat clasa C16/20 | m3 | 8,540 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 |
| | 2663102100912 | Beton marfa clasa B 20/M250 -C16/20 | m3 | 1,0250 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 |
| 8 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 48,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------|---|------|----------------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,9500 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 |
| 9 | CC02I | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 328,360 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0960 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 |
| 10 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 - placa | m3 | 1,730 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,8500 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4500 |
| | 2663102100912 | Beton marfa clasa B 20/M250 -C16/20 | m3 | 1,0250 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1500 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2800 |
| 11 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 2,100 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,8500 |
| | 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 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0300 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,1300 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0010 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0200 |
| 12 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 100,360 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0650 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,2800 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 |
| 13 | CL57B | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg | kg | 67,270 |
| | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,1050 |
| | 2811236309900 | Confecții metalice | kg | 1,0400 |
| | 2412126100010 | Mini de plumb | kg | 0,0200 |
| | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0130 |
| 14 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -tevi patrat 160*160*5 | kg | 16,370 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 |
| | 2775276309886 | Confecții metalice inglobate in beton din tevi patrat 160*160*5 | kg | 1,0000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 |
| 15 | CN20A1 | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi | m2 | 3,000 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,8100 |
| | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei PF- 115 | kg | 0,1700 |
| | 1542126108945 | Ulei de in siccativat | kg | 0,0700 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,0200 |
| | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,3000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------|---|------|---------------|
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0400 |
| | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,0500 |
| 16 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic | m3 | 2,240 |
| | 7124010010730 | Dulgher 3 | h-om | 20,2500 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,2500 |
| | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe | kg | 7,5000 |
| | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III | m3 | 0,0100 |
| | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de =100,125 mm, calit, a II a | m3 | 0,9300 |
| | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase = 44 calit II | m3 | 0,1200 |
| | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg () | kg | 3,4000 |
| | 24142161094821 | Pasta antiseptica | kg | 3,0100 |
| | 23203226000361 | Gudron | kg | 2,5800 |
| | 28741458870491 | Cuie de constructie | kg | 3,0000 |
| | 26821326004260 | Carton gudronat () | m2 | 1,4500 |
| | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele () | h-ut | 0,1500 |
| | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba,) | h-ut | 0,3300 |
| | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica () | h-ut | 0,2300 |
| 17 | CN50B | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade. | m3 | 2,240 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,0500 |
| | 2430116104963 | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30 - | kg | 9,8000 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0040 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0080 |
| | | 3. finisarea exterioara | | |
| 18 | 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 | 15,400 |
| | 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 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0040 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0080 |
| 19 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - tip Supraton | m2 | 15,400 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund - Supraton | kg | 0,1500 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 |
| 20 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - .5 | m2 | 15,400 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,5300 |
| | 2653102100834 | Amestec uscat de exterior Fasad | kg | 7,1400 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0790 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0195 |
| 21 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 15,400 |
| | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3 | h-om | 0,1200 |
| | 2430226101010 | Grund cu quart "Gleta" | kg | 0,4150 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 |
| 22 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 15,400 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,2200 |
| | 26531021008311 | Tink | kg | 2,3000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0040 |
| | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec | h-ut | 0,0060 |
| 23 | CN16A1 | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 2 straturi la usi si ferestre gata grunduite- Pinotex Wood Paint Extreme BW | m2 | 88,000 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,7700 |
| | 24301161030001 | Vopsea pe baza de ulei Pinotex Wood Paint Extreme BW | kg | 0,2500 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0900 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,0200 |
| | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0300 |
| | 2430226101349 | Chit de cutit C 891-1 | kg | 0,2000 |

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.