

Revitalizarea centrului istoric Kizil din orasul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfurat
WinCmeta

Lista cu cantitatile de lucru ri 05/2023-2-5-1 Pod (lucrari de constructii)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri, cheltuieli i resurse	U.M.	Volum
				Consum de resurse pe unitate de m sur
1	2	3	4	5
		1. lucrari de terasamente.		
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II ()	100 m3	0,300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -	100 m3	0,300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400
4	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	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
5	AcF03D	Umpluturi executate cu argila in interiorul podului	m3	70,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		2. lucrari de constructii		
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000
	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
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3	4,620
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	2663102100912	Beton marfa clasa -C16/20	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 200*200	kg	92,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004101	Plase sudate - 5Bp-I 200*200	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
10	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,	m3	16,560

1	2	3	4	5
		turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100912	Beton marfa clasa -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
11	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	27,500
	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
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	222,320
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602100018	Otel beton A240 d8mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	199,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106022000016	Otel beton A500C d16mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
14	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	56,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106022000014	Otel beton A500C d14mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
15	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	60,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602400008	Otel beton A400 d8mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
16	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 stilpi	m3	7,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2663102100912	Beton marfa clasa -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
17	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
18	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602100018	Otel beton A240 d8mm	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
19	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	153,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	27106022000014	Otel beton A500C d14mm	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
20	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	17,350
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500
	2663102100912	Beton marfa clasa -C16/20	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
21	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	38,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700
	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	0,1100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
22	CC02I2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	345,380
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602400008	Otel beton A400 d8mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
23	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 arca	m3	5,550
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2663102100912	Beton marfa clasa -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
24	CB03I	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in capetele pieselor rezemate pe stilpi sau grinzi, arce, ferme, etc, precum si la betonarea capetelor grinzilor prefabricate	m2	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400
	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
25	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	30,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100
26	CC02M	Armaturi din otel beton A400 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	265,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	271060210008	Otel beton A400 d8mm	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
		3. finisarea		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
28	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	90,000
	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
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	90,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
30	CH1C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - piatra decorativa gr.2cm (piatra poligonala greceasca culoarea gri- argintiu)	m2	90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000
	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra - piatra decorativa gr.2cm - (piatra poligonala greceasca culoarea gri- argintiu)	m2	1,0200
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
31	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - caramida reliefata (culoare neagra 10*20cm) montata pe adeziv	m2	3,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat caramida cu aspect invecitat (culoare neagra 10*20cm)	m2	1,0150
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0230
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
32	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - caramida cu aspect invecitat (culoare neagra 10*20cm) montata pe adeziv	m2	25,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600
	26611128006541	Placi de trotuare din beton prefabricat caramida cu aspect invecitat (culoare neagra 10*20cm)	m2	1,0150
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0230
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.