

Revitalizarea centrului istoric Kizil din orasul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfurat
WinCmeta

Lista cu cantitatile de lucrari 05/2023-2-9 Fintina de origine germana

crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Volum
				Consum de resurse pe unitate de m sur
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. fintina		
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	10,500
	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	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
3	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila -	m3	6,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta -	m3	0,500
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250
5	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	1,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000
6	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	15,630
	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
7	CI11C1	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete curbe 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 naturala gr.2,0cm	m2	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,7000
	26611128008000	Placi sau straihuri din piatra naturala gr.2,0cm	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

1	2	3	4	5
	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
8	CI11C1	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete curbe 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, rostiute cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - piatra naturala gr.3,0cm	m2	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,7000
	266111280080001	Placi sau straihuri din piatra naturala gr.3,0cm	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
9	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	0,040
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor () =20-24 calit II	m3	0,3300
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg ()	kg	4,2000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000
	26821326004260	Carton gudronat ()	m2	0,4600
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele ()	h-ut	0,1700
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba,)	h-ut	0,3000
	29405200076091	Masina de gaurit electrica ()	h-ut	0,2000
10	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase - capac din scundura - lemn masiv d 2,0m gr.2-3cm	m2	3,800
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4700
	20101029069501	apac din scundura - lemn masiv d 2,0m gr.2-3cm	m2	1,0000
11	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa 15/ 200- fund sub cocor	m3	1,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	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
12	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	5,800
	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
		1.2. platforma		
13	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,100

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400
15	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - M-200/M15	m3	1,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
16	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	3,000
	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
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 3Bp-I 200*200	kg	9,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate - 3Bp-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
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - pavaj din piatra naturala greceasca gr.3cm	m2	9,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie - piatra naturala greceasca gr.3cm	m2	1,0300
	266410210201011	Adeziv pentru placarea placilor de piatra naturala greceasca	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		1.3. gazon		
19	TsC03E1	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. I	100 m3	0,084
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	42,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,420
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600
		2. Utilaj cocor		
23		ocor pentru fantana	buc	1,000
	1	ocor pentru fantana (pret orientativ)	buc	1,0000

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.