

**"Monumentul Stefan cel Mare si
Sfint" or. Causeni, Piata publica
centrala de la intersectia
strazilor A. Mateevici si Pacii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Solutii constructive**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,860
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	14,600
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,460
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	248,000
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	4,860
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	4,860
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris / Perna din pietris marunt, fr. <50mm	m3	52,000
8	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere manuala / Umplutura din pietris-nisip	m3	42,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Talpa (Fundatii)		
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7,5	m3	10,000
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	94,000
11	CC01C2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	43,940
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 456,320
13	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 C15	m3	18,800
		Capitolul 3. Coloane		
14	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,640
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,560
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,120
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	1,520
		Capitolul 4. Pereti		
18	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	115,000

1	2	3	4	5
19	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	79,200
20	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	802,580
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	21,800
		Capitolul 5. Planșeu		
22	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	2,500
23	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1,980
24	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	55,530
25	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,400
		Capitolul 6. Podea		
26	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	213,300
27	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	5,000
		Capitolul 7. Finisări postament (elementele decorative se execută în conformitate cu prevederile proiectului nr.45/03-22)		

1	2	3	4	5
28	CC03A	Montare plase sudate Bp 6x150x150, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	286,000
29	CI11A	Placaje din placi de piatra de granit dim. 300x600x30mm, aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T (pe ciment puzzolanic M300) cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (consum crampoane 2,5 kg/m2)	m2	20,000
30	CI11A	Placaje din piatra de travertin dim.500x300mm, aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T (pe ciment puzzolanic M300) cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (consum crampoane 2,5 kg/m2)	m2	64,000
31	CI13B	Elemente liniare drepte din piatra de granit, profilate: solbancuri fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T (pe ciment puzzolanic M300), cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de granit / Element decorativ din piatra de granit 1400x260x440mm	m	11,200
32	CI13C	Elemente liniare drepte din piatra de granit, simple: solbancuri si placajul ancadramentului, sambranii, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T (pe ciment puzzolanic M300) de 5 cm, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de granit / Placa din piatra de granit 480x240x80mm	m	3,840
33	CI13A	Elemente liniare drepte din piatra de granit, simple, profilate sau sculptate: glafuri, montate pe console metalice si fixate in perete cu mortar de ciment var M 100-T (pe ciment puzzolanic M300) / Placa din piatra de granit 1000x260x50mm	m	12,000
34	CI13B	Elemente liniare drepte din piatra de granit, sculptate: solbancuri fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T (pe ciment puzzolanic M300), cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de granit / Element decorativ din piatra de granit 1000x400x350mm	m	16,000

1	2	3	4	5
35	CI13B	Elemente liniare drepte din piatra de granit, sculptate: solbancuri fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T (pe ciment puzzolanic M300), cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de granit / Element decorativ din piatra de granit 1400x600x150mm	m	16,800
36	CI13B	Elemente liniare drepte din piatra de granit, sculptate: solbancuri fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T (pe ciment puzzolanic M300), cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de granit / Element decorativ din piatra de granit 1100x500x500mm	m	22,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**"Monumentul Stefan cel Mare si
Sfint" or. Causeni, Piata publica
centrala de la intersectia
strazilor A. Mateevici si Pacii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Solutii constructive. Punte pietonala**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,920
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	8,750
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,880
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	149,600
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	2,920
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	2,920
		Capitolul 2. Fundatii		
7	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12	m3	3,360

1	2	3	4	5
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	104,000
9	CC01C2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	43,200
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 098,340
11	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 C20, F100, W-4	m3	25,000
		Capitolul 3. Pandus		
12	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,250
13	CC03C	Montare plase sudate Bp I 6x200x200 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15,980
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,920
15	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20	m3	4,000
		Capitolul 4. Planseu		
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	247,940
17	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	4,197
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-	t	4,197

1	2	3	4	5
		115		
19	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	105,250
20	CB11A	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 3100 R	buc	320,000
21	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	76,120
22	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 909,080
23	CA04F	Beton turnat in placi, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice Beton C20 F100 W4	m3	17,000
		Capitolul 5. Punte pietonala		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 631,780
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	3,632

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**"Monumentul Stefan cel Mare si
Sfint" or. Causeni, Piata publica
centrala de la intersectia
strazilor A. Mateevici si Pacii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1
Iluminat electric exterior**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Terasament		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,332
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,166
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	28,220
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu)	m3	1,500
5	Pretul firmei	Nisip	m3	16,600
6		Caramida	buc	1 235,000
7	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	33,200
8	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,332
		Capitolul 1.2. ВЛИИ-0,23 кВ		

1	2	3	4	5
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,097
10	pret furnizor	Cablu electric autoportant SIP-2 2x25 mm2	m.l.	97,000
11		Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc	14,000
12		Catarama pentru banda metalica A 200	buc	14,000
13		Consola de ancorare CA 1500	buc	4,000
14		Clema intermediara cu suport ES 1500	buc	2,000
15		Clema de ancorare PA 25x100	buc	6,000
16		Curea de cablu CSB	buc	21,000
17		Clema de perforare pu cablu СИП, pentru ramificare P2x95	buc	6,000
		Capitolul 1.3. Piloni de iluminat		
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in complet si costul pilonilor Fumalgalli = 40 set.)	kg	27,300
19	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Светильник парковый металлический, трехрожковый, Uн=220В, Рн=3х50Вт tip Capella F3 E27	buc	13,000
20		Лампа светодиодная Uн=220В, Рн=50Вт		39,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	2,000

1	2	3	4	5
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Separator de sarcina BH		
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc	4,000
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Limitator de supratensiune	buc	1,000
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Contactor KM	buc	1,000
28	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	1,000
29		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,000
30		Шина PE si N YNN10-14-100	buc	2,000
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,490
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,560
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,490
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,560
35	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,050
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500
37		Cablu de forta cu conductori din aluminiu АПвБ6Шп 3x6 мм2	m	355,000
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010
39		Cablu de forta ВВГнг(А)-0,66 3x6 мм2	m	1,000
40	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,060
41		Canal metalic inchis 50x50x3000мм	m	3,000
42		Canal metalic inchis 50x100x3000мм	m	3,000

1	2	3	4	5
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,500
44	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,020
45		Прожектор светодиодный для наружной установки для монтажа на земле $U_H=220V$, $P_H=500 \text{ Вт}$	buc	2,000
		Capitolul 3. Utilaj		
46		Panou de evidenta si comanda BZUM-TF-100-12	buc	1,000
47		Tablou de distributie pu 24 module, cu lacat, IP31, ЦПН-24з	buc	1,000
48		Intrerupator de sarcina BH-32 1P, 40A	buc	1,000
49		Intrerupator de sarcina BH-32 1P, 25A	buc	1,000
50		Contor electronic, $U=230V$, $I=5-60A$ ZMR 110ACe	buc	1,000
51		Intrerupator automat BA 47-29/1P/C25A	buc	1,000
52		Intrerupator automat BA 47-29/1P/B6A	buc	3,000
53		Limitator de supratensiune ОПС1	buc	1,000
54		Contactator $U_k=220V$, $I_n=25A$ KM-220B/25A	buc	1,000
55		Fotoreleu ФР	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**"Monumentul Stefan cel Mare si
Sfint" or. Causeni, Piata publica
centrala de la intersectia
strazilor A. Mateevici si Pacii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1
Amenajarea parcului. Plan general.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistemizare pe verticala		
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,672
2	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 m3	3,672
3	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	37,115
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	37,115
		Capitolul 2. Pavaj obisnuit - 2194,00 m2		
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	21,940
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.120mm	m3	263,280
7	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat tip caramida gr.60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm, k=0,8 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2	2 194,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Pavaj dale din granit - 80,00m2		
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,800
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.120mm	m3	9,600
10	DD01A1	Pavaj executat cu cuburi de granit 80x80x80mm pe strat de nisip, calupuri calitatea I	m2	80,000
		Capitolul 4. Pavaj decorativ - 1105,00 m2		
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	11,050
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.120mm	m3	132,600
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat tip caramida gr.40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm, k=0,8 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2	1 105,000
		Capitolul 5. Borduri		
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	230,000
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B2 100cm x 15cm x 30(h)cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	140,000
		Capitolul 6. Imbracaminte rutiera 50m2		
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,500
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip gr.150mm	m3	7,500
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 40-63mm (LA30) conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=20cm, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	10,000

1	2	3	4	5
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,60 l/m2	t	0,030
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 conform SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,000
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,40 l/m2	t	0,020
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica, k=1.25	m2	50,000
		Capitolul 7. Forme arhitecturale mici		
23	TsH91B	Instalarea urne din beton 500x500x300(h)mm, inclusiv suport din beton cl7,5 500x500x100 si cos din metal zincat	buc	8,000
24	TsH91B	Instalarea urne din fonta tip Renesans (dim. int. 370x370x520mm, volum 35 litri, dim. urnei 500x500x600mm, greutate 51kg)	buc	9,000
25	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca de fonta pentru gradini publice cod.710037 dim. 3000x700x800(h)mm, greutate 160 kg	buc	12,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**"Monumentul Stefan cel Mare si
Sfint" or. Causeni, Piata publica
centrala de la intersectia
strazilor A. Mateevici si Pacii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-2
Spatii verzi**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Spatii verzi		
1	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	7,800
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	7,800
3	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,800
4	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Acer platanoides "Globosa" h=2,0-5,0m	buc	2,000
5	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Picea pungns f. "Glauca"	buc	2,000
6	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Thuia occid "Globosa Krik" h=0,6-1,2m	buc	8,000
7	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuja occid "Smaragh Pink" h=0,8-5,0m	buc	7,000
8	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Malus var. "Royalti" Pendula h=4-6,0m	buc	2,000
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Hibiscus syriacus "Oiseau Bleu"	buc	4,000
10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Dracila obisnuita "Berberuis Vulgaris"	buc	4,000

1	2	3	4	5
11	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot / Trandafir incretit Rosa rugosa thunb	buc	140,000
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,840
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	109,200
14	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	442,000
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,420
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,420

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.