

**\_\_\_ Lucrari de reparatie a  
stilpilor pilelor intermediare ale  
pasajului superior peste calea  
ferata Chisinau # Ungheni pe  
strada Stefan cel Mare din mun.**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 1-1**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Amenajare santier</b>		
1	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	135,0000
2	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000
3	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	4,0000
4	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Bloc FS-4, 238x40x58cm)	buc	80,0000
5	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Montarea parapet de siguranta rutiera FS-4 din beton armat, dimensiuni 238x40x58cm)	buc	80,0000
6	PI06A k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demontarea parapet de siguranta rutiera tip FS-4 din beton armat, dimensiuni 238x40x58cm) (excludem materialele)	buc	80,0000
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea elementelor prefabricate la depozitul beneficiarului )	t	105,6000
8	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu	100m2	4,0000

1	2	3	4	5
		tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini		
9	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,6000
10	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	4,0000
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000
12	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	3,0000
13	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	400,0000
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,0000
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,0000
		<b>Capitolul 1.2. Reparatie rosturilor de dilatatie pe partea carosabila a pasajului</b>		
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (7cm-asfalt, 4cm-beton armat, 3-17cm-beton)	m	168,0000
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (7cm)	m3	2,6500
18	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (strat de protectie, 4cm)	m3	1,5100
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat de egalizare, h=10cm)	m3	3,7800
20	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	1,7800

1	2	3	4	5
21	IzA01F	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal	m2	6,0000
22	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor (Sika Latex Aditiv, 0,25kg/m2)	m2	11,8800
23	CA04E	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 35/45 , XC4,XF4,XD1, XA1, la inaltimei pina la 35 m inclusiv (in marginile placilor grinzilor)	m3	1,7800
24	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	24,0000
25	RCsB31A k=0,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm	buc	3 360,0000
26	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare (Clei epoxidic)	kg	78,0000
27	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Montarea scoabelor metalice de fixare a dispozitivelor de acoperire a rosturilor, armatura A500C)	kg	1 008,0000
28	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (pentru monolitizarea rostului de dilatatie, A500C)	kg	209,0000
29	DI141A	Curatirea prin suflare (Curatarea de praf a suprafetelor de beton a stilpilor, cu utilizarea dispozitivelor cu vid sau aer comprimat)	m2	90,0000
30	CA04E	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 35/45 , XC4,XF4,XD1, XA1, la inaltimei pina la 35 m inclusiv (in straturile de temelie a placii de acoperire a rostului, grosime variabila 7-21cm)	m3	4,8600
31	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15	m2	23,5000

1	2	3	4	5
		mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile		
32	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (pentru monolitizarea rostului de dilatare, armatura A500C)	kg	105,0000
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,8000
34	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (montarea tevilor drenaj din polimeri d=20mm)	m	170,4000
35	RCsB31A k=0,8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 16 mm (pentru buloane de otel)	buc	672,0000
36	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare (Clei epoxidic)	kg	26,9000
37	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (ALGAFLEX TX100 sau analog)	m	84,0000
38	TsC35B21	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,1000
39	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	22,0000
		<b>Capitolul 1.3. Reparatia stilpilor pilelor intermediare ale pasajului</b>		
40	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor (gropi de fundatie in jurul stilpilor pilelor intermediare, adincime de pina la 1,6m)	100 m3	1,4000

1	2	3	4	5
41	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (demolarea betonului degradat)	m2	19,8000
42	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton	m2	81,6000
43	CL27A	Lucrari pregatitoare in vederea executarii protectiei contra incendiilor, cu azbesto spray: pregatirea suprafetelor metalice prin curatirea cu praf, degresarea intregii suprafete si aplicarea primului si celui de-al doilea strat de amorsa	m2	81,6000
44	RpCJ32C	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin buciardarea tencuielilor impartite in asize (buciardarea suprafetelor de beton a stilpilor pilelor cu ciocan pneumatic, la nivelul camasuirii)	m2	81,6000
45	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor (Sika Latex Aditiv, 0,25kg/m2)	m2	81,6000
46	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura A500C, la camasuirea stilpilor)	kg	1 888,0000
47	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura A240, la camasuirea stilpilor)	kg	1 052,0000
48	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	136,0000
49	CA04E	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37 , XC4, XF4, XD1, XM3, la inaltimei pina la 35 m inclusiv (la camasuirea stilpilor)	m3	22,1000
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	80,0000
51	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	1,4000

1	2	3	4	5
52	TsD04A	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 necoeziv	m3	140,0000
53	CP19B	Taierea cu flacara oxiacetilenica la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avind diametrul de la 18-28 mm	100 buc	0,4000
54	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	4,5000
55	IzA01F	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal	m2	16,0000
56	DI141A	Curatirea prin suflare (Curatarea de praf a suprafetelor de beton a stlpilor, cu utilizarea dispozitivelor cu vid sau aer comprimat)	m2	307,8000
57	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor (Mono Top-910N, 1,5kg/m2)	m2	4,5000
58	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, (Sika Mono Top-612, 38 kg/m2)	m2	4,5000
59	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor (Sikagard-703W, 0,2kg/m2)	m2	307,8000
60	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor (Sikagard-680S color, 0,2kg/m2)	m2	307,8000
61	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor (Sikagard-680S color, 0,2kg/m2)	m2	307,8000
		<b>Capitolul 2. Chiria utilajului provizoriu</b>		
62	Pret	Autoturn cu brat de ridicare pina la 22m	zi	16,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia unor sectoare de drum  
din str. Stefan cel Mare si Sfint si  
str. Unghiului, mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1**

**Deviz-oferta № 2-1-1**

**str. Stefan cel Mare si Sfint . Lucrari de reparatia**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)</b>				
1	DI155Ek =0.8	(Hmed=8cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	4 129,00 0		
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	726,000		
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,300		
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,300		
5	TsC03G 1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=12cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	4,955		
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	644,120		
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,955		
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,955		
		<b>Capitolul 1.2. Demontarea sistemului rutier la drumuri laterale si platforme de stationare</b>				
9	TsC19C 1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h=12cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,675		
10	TsC02D 1	(Incarcarea in auto) 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	0,675		

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	87,750		
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,675		
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,675		
14	DE16Bk=0.8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 1.0*1.0*0.1(h);inclusiv incarcarea in auto ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	332,000		
15	PI06Ak=0.8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 6.0*1.0*0.25(h);inclusiv incarcarea in auto ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,000		
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	107,200		
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,072		
18	TrB22C1 A1	( descarcarea placi de beton 1.0*1.0*0.1(h) ) Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t	79,700		
19	PI06Ak=0.1	( descarcarea placi de beton 6.0*1.0*0.25(h);inclusiv incarcarea in auto ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,000		
20	RpCS19 B	(pavaj; h=5cm) Demontari: dale din placi prefabricate	m2	47,000		
		<b>Capitolul 1.3. Demolarea bordurei</b>				
21	TsC02D 1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15=634buc) 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	0,285		
22	TsC02D 1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15) 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	0,349		
23	TsC02D 1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari BP100.30.15) 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	0,178		
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	178,500		



1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,812		
26	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,812		
		<b>Capitolul 1.4. Demontarea trotuarului existent</b>				
27	TsC02D 1	(demontarea trotuarului existent din beton asfalt H=3.0cm) 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	0,200		
28	TsC18B 1	(demontarea fundatiei din piatra sparta h=8cm) 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	0,533		
29	TsC02D 1	(incarcarea materialului demontat) 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	0,533		
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	113,300		
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,733		
32	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,733		
		<b>Capitolul 1.5. Demontarea betonului la PC0+70</b>				
33	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	3,200		
34	TsC02D 1	(Incarcarea in auto) 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	0,032		
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,680		
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,032		
37	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,032		
		<b>Capitolul 1.6. Taierea arburilor</b>				
38	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de	buc	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
		31...50 cm				
39	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	12,000		
40	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	5,300		
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,300		
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,060		
43	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,060		
		<b>Capitolul 1.7. Reamenajarea fintinilor (apeduct)</b>				
44	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,800		
45	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	1,800		
46	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KII 0,1 )Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	3,000		
47	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,300		
48	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	9,000		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
49	TsC03B 1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3 ) 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 depozit teren catg. II	100 m3	2,300		
50	TsC03B 1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3 ) 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 depozit teren catg. II	100 m3	2,300		
51	TsC03F1	( rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3 )Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	8,440		

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 603,60 0		
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,440		
54	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	8,440		
55	TsC03E1	(strat vegetal; Y=1.2t/m3 )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	0,790		
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	94,800		
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,790		
58	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	0,790		
59	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,300		
60	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	23,000		
		<b>Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
61	TsE05B	( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	44,440		
		<b>Capitolul 4. Lucrari de consolidare</b> <b>Capitolul 4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)</b>				
62	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	222,000		
		<b>Capitolul 4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm</b>				
63	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria I	100 m3	3,285		

1	2	3	4	5	6	7
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	394,200		
65	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,285		
66	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	3,285		
67	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	21,900		
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	21,900		
		<b>Capitolul 4.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit</b>				
69	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	16,000		
70	TsC59A	(incarcare)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria I	100 m3	0,160		
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,400		
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160		
73	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,160		
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,020		
75	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,400		
76	D1119	(h=10cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	24,600		
		<b>Capitolul 4.4. Amenajerea rigolei de acostament</b>				
77	nota	Casiuri pe acostament	m2	0,000		
78	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	0,200		
79	TsC54B	(pat de fundatie-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)	m3	0,100		
80	D1119	( h=10cm ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,090		

1	2	3	4	5	6	7
81	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc )	buc	2,000		
82	DE16B	(Numai lucru---bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000		
83	nota	Bloc B-9	buc	0,000		
84	TsC54B	(pat de fundatie-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)	m3	0,700		
85	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,000		
		<b>Capitolul 5. Amenejarea sistemului rutier</b>				
86	TsC03F1	( incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit ) Saptatura 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	4,210		
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	547,300		
88	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	334,120		
89	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	441,500		
90	DZ01A	(Strat de baza din balast fr.0-63, stabilizat cu ciment (4%), C4/5 ) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	1 059,50 0		
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 213,19 0		
92	DA18B	(NUMAI LUCRU; h=26cm; Strat de baza din balast fr.0-63, stabilizat cu ciment (4%), C4/5 )Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica	m3	1 059,50 0		
93	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	2,040		
94	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 )Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 396,00 0		
95	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	1,020		

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic ( 0,31/m2 )				
96	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 396,00 0		
		<b>Capitolul 6. Constructii pentru evacuarea apelor</b> <b>Capitolul 6.1. Reparatia temporara a podului PC4+0.7</b>				
97	TsC03G 1	(Demolarea sistemului rutier existent (asfalt zdrobit,piatra sparta ) h=23cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,357		
98	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,830		
99	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,400		
100	TsC03F1	(Incarcarea in auto)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	0,024		
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,000		
102	IzA01A	(dalelor)Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	155,000		
103	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m3 ) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,000		
104	RCsB30 B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	72,000		
105	CP21B	(Umplerea cu solutii de ciment Mp100) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,300		
106	PD01A	(A240 d24mm L=25cm) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	69,300		
107	CL18A	(Piesa ingrobata PI 1, 35*45*2 ) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	445,140		

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton				
108	DF59B	(stilpul CM-1=18buc=493.6kg;profil lisa CB-1 (4) =10buc=639kg;bolturi,saibe,piulite=21kg;reflectoarele=10buc;amortizare=18buc) Montarea parapetului ( de siguranta ) metalic la acces la poduri	m	36,000		
109	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )	t	0,101		
110	DB16Hk =2.12	(h=8.5cm; strat de egalizat BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	126,000		
111	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	0,038		
112	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	126,000		
		<b>Capitolul 7. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera</b> <b>Capitolul 7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
113	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,580		
114	TsC22K 1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,580		
115	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,580		
116	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,800		
117	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	85,900		
118	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	128,850		
119	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	111,670		

1	2	3	4	5	6	7
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m <sup>2</sup> )	t	0,515		
121	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m <sup>2</sup>	859,000		
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m <sup>2</sup> )	t	0,258		
123	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m <sup>2</sup>	859,000		
		<b>Capitolul 7.2. Amenajarea intrarelor in curti</b>				
124	TsC03F1	( caseta ; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,410		
125	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	77,900		
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,410		
127	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,410		
128	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m <sup>3</sup>	0,410		
129	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m <sup>3</sup>	0,410		
130	TsE05B	( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m <sup>2</sup>	1,770		
131	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m <sup>3</sup>	17,700		
132	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m <sup>3</sup>	26,550		
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m <sup>2</sup> )	t	0,106		
134	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum	m <sup>2</sup>	177,000		



1	2	3	4	5	6	7
		rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
135	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m	120,000		
		<b>Capitolul 7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto</b>				
136	TsC03F1	( din caseta ; Y=1.9t/m3 )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	0,710		
137	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	134,900		
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,710		
139	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,710		
140	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,710		
141	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	7,100		
142	TsE05B	( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,370		
143	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	23,700		
144	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	35,550		
145	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	30,810		
146	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	0,142		
147	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu	m2	237,000		

1	2	3	4	5	6	7
		bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m <sup>2</sup> )	t	0,071		
149	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m <sup>2</sup>	237,000		
		<b>Capitolul 7.4. Amenajarea trotuarului</b>				
150	TsC03F1	( caseta ; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,911		
151	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	173,100		
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,911		
153	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,911		
154	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm )Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m <sup>2</sup>	701,000		
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m <sup>2</sup> )	t	0,421		
156	DB16F	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m <sup>2</sup>	701,000		
157	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m	905,000		
		<b>Capitolul 7.5. Amenajarea bordurii mari</b>				
158	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	1 023,000		
		<b>Capitolul 8. Instalatii de semnalizare rutiera</b> <b>Capitolul 8.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere</b>				
159	DF18A	(CKM2.35=10buc;CKM2.40=2buc)Plant area stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (C 16/20 XF1) )	buc	12,000		
160	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din	buc	18,000		

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti				
		<b>Capitolul 8.2. Amenajarea parapetelor de protectie 11-DO -MM.2</b>				
161	DI135	Executarea parapetului metalic (parapet =0.94t; fundatie C16/20 XF1=0.9m3)	m	32,000		
		<b>Capitolul 8.3. Executarea marcajului rutier</b>				
162	DF17A	(longitudinal )Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	57,700		
163	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	15,600		

**Total:**

Прямые затраты	lei
Asigurarea sociala	
Total cheltuieli directe	
Cheltuieli de regie	
Total	
Beneficiu de deviz	

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Reparatia unor sectoare de drum  
din str. Stefan cel Mare si Sfint si  
str. Unghiului, mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.1

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

**Deviz-oferta № 2-2-1**

**str.Unghiului . Lucrari de reparatia**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)</b>				
1	DI155Ek=1.3	(Hmed=13cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 201,00 0		
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	629,200		
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,860		
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,860		
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,300		
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	429,000		
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,300		
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,300		
		<b>Capitolul 1.2. Demontarea sistemului rutier la drumuri laterale si platforme de stationare</b>				
9	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h=12cm) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,416		
10	TsC02D1	(Incarcarea in auto) Saptura 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	0,416		

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	54,080		
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,416		
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,416		
14	PI06Ak=0.8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 6.0*1.0*0.25(h);inclusiv incarcarea in auto ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	17,000		
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	63,750		
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,255		
17	PI06Ak=0.1	( descarcarea placi de beton 6.0*1.0*0.25(h);inclusiv incarcarea in auto ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	17,000		
		<b>Capitolul 1.3. Demolarea bordurei</b>				
18	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15=620buc) 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	0,280		
19	TsC02D1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15) 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	0,340		
20	TsC02D1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari BP100.30.15) 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	0,170		
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	175,000		
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,790		
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,790		
		<b>Capitolul 1.4. Demontarea trotuarului existent</b>				
24	TsC02D1	(demontarea trotuarului existent din beton asfalt H=3.0cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren	100 m3	0,212		

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II.				
25	TsC18B 1	(demontarea fundatiei din piatra sparta h=8cm) 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	0,565		
26	TsC02D 1	(incarcarea materialului demontat) 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	0,565		
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,100		
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,777		
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,777		
		<b>Capitolul 1.5. Taierea arburilor</b>				
30	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,000		
31	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	8,000		
32	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	3,600		
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,600		
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040		
35	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,000		
		<b>Capitolul 1.6. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime</b>				
36	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	20,000		
		<b>Capitolul 1.7. Reamenajarea fintinilor (apeduct)</b>				
37	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,600		
38	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,	m3	0,800		

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
39	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KII 0,1 )Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000		
40	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,200		
41	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	6,000		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
42	TsC03B 1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3 ) 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 depozit teren catg. II	100 m3	2,640		
43	TsC22D 1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,640		
44	TsC03F1	( din caseta, debleu ; Y=1.9t/m3 )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	2,280		
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	433,200		
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,280		
47	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,280		
48	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,640		
49	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	26,400		
		<b>Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
50	TsE05B	( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	22,960		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>Capitolul 4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm</b>				
51	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	2,121		
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	254,520		
53	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,121		
54	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	2,121		
55	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	14,140		
56	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	14,140		
		<b>Capitolul 5. Amenejarea sistemului rutier</b>				
57	TsC03F1	( incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit ) Sapatatura 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	2,800		
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	364,000		
59	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	222,220		
60	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast ( drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	263,500		
61	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	486,400		
62	DZ01A	( Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3) ) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	223,000		
63	pret	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	18,870		
64	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	74,930		
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	532,970		
66	DA10B	( NUMAI LUCRU ) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment	m3	223,000		



1	2	3	4	5	6	7
		sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica( Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3) )				
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	1,220		
68	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 )Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 027,00 0		
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	0,610		
70	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 027,00 0		
		<b>Capitolul 6. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera</b> <b>Capitolul 6.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
71	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,180		
72	TsC22K 1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,180		
73	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,180		
74	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,800		
75	nota	Tip I	m2	0,000		
76	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1,22)	m3	18,900		
77	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,350		
78	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu	m3	24,570		

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire				
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	0,113		
80	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	189,000		
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	0,057		
82	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	189,000		
83	nota	Tip II	m2	0,000		
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	0,039		
85	DB16F	(BA11.5 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	129,000		
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	0,039		
87	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	129,000		
		<b>Capitolul 6.2. Amenajarea platformelor la statiile auto</b>				
88	TsC03F1	( din caseta ; Y=1.9t/m3 )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	1,410		
89	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	267,900		
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,410		
91	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,410		
92	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,410		
93	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea	m3	14,100		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor in alte scopuri				
94	TsE05B	( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,710		
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	47,100		
96	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	70,650		
97	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	61,230		
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	0,283		
99	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	471,000		
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	0,141		
101	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	471,000		
		<b>Capitolul 6.3. Amenajarea trotuarului</b>				
102	TsC03F1	( caseta ; Y=1.9t/m3 ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,666		
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,540		
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,666		
105	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,666		
106	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm )Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	512,000		
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	0,300		

1	2	3	4	5	6	7
108	DB16F	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	512,000		
109	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m	647,000		
		<b>Capitolul 6.4. Amenajarea bordurii mari</b>				
110	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	719,000		
		<b>Capitolul 7. Instalatii de semnalizare rutiera</b> <b>Capitolul 7.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere</b>				
111	DF18A	(CKM2.35=5buc;CKM2.40=2buc)Planta rea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (C 16/20 XF1) )	buc	7,000		
112	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	14,000		
		<b>Capitolul 7.2. Executarea marajului rutier</b>				
113	DF17A	(longitudinal )Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	42,100		
114	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	15,600		

**Total:**

Прямые затраты	lei
Asigurarea sociala	
Total cheltuieli directe	
Cheltuieli de regie	
Total	
Beneficiu de deviz	

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)