

**Reparatia strazii Traian cu acces
catre str. Prieteniei si str.
Tineretului din s. Colibas, r-nul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Etapa 1

Valoarea de deviz lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia strazii etapa 1 PC03+75.00 - PC05+86.00 1.1. Lucrari de demolare, lucrari terasamente				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente din beton)	m3	10,290		
2	TsC03G1	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. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,103		
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	25,730		
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,103		
5	TsC03F1	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	1,080		
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	204,760		

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,080		
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,070		
9	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k=4	100 m3	4,070		
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,070		
11	TsC03F1	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 incarcarea	100 m3	1,080		
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	199,370		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,080		
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,080		
15	TsC03F1	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 incarcarea	100 m3	0,560		
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,010		
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,560		
18	DA04A	Scarificaera mecanica a	100 m3	1,900		

1	2	3	4	5	6	7
		platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului				
19	TsE05B	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	18,960		
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,690		
		Total Lucrari de demolare, lucrari terasamente Inclusiv salariu				
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului				
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	189,570		
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=22 cm	m3	394,370		
23	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	1 561,800		
24	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	3 124,000		
25	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, h=0.16m	m3	249,890		
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	624,500		

1	2	3	4	5	6	7
		uzura (rost de comprimare si dilatare)				
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg	314,000		
28	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	25,700		
29	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50 m pentru rostului dilatare	kg	116,000		
30	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,50 m	kg	112,160		
31	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg	17,690		
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m	300,000		
33	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg	352,500		
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	624,500		
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	300,000		
36	material	Mastic bituminos	kg	900,000		
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului Inklusiv salariu				
		1.3. Amenajarea bordurei				
37	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	40,500		
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	810,000		
39	material	Beton C16/20 (se adauga la norma	m3	5,670		

1	2	3	4	5	6	7
		DE10E)				
		Total Amenajarea bordurei Inclusiv salariu				
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
40	TsC03F1	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	2,780		
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	528,040		
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,780		
43	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	37,000		
44	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	0,370		
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	74,820		
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=22 cm	m3	156,770		
47	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	619,660		

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	1 239,000		
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, h=0.16m	m3	99,150		
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m	202,500		
51	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg	105,000		
52	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	8,590		
53	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50 m pentru rostului dilatare	kg	42,000		
54	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,50 m	kg	36,460		
55	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg	6,410		
56	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m	110,000		
57	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg	246,000		
58	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	202,500		
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	110,000		
60	material	Mastic bituminos	kg	290,000		
		Total Amenajarea si constructia				

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor laterale Inclusiv salariu				
		1.5. Constructie trotuarelor				
61	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed = 25 cm)	100 m3	0,330		
62	TsC03F1	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	0,330		
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,940		
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,330		
65	TsE05C	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	100m2	2,370		
66	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	0,710		
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	246,000		
68	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-7,140		
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	236,620		

1	2	3	4	5	6	7
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	236,620		
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)	m2	236,620		
		Total Constructie trotuarelor Inclusiv salariu				
		1.6. Constructia intrarilor in curti				
72	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed = 30 cm)	100 m3	0,300		
73	TsC03F1	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	0,300		
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,840		
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,300		
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	13,260		
77	TsC03G1	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. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,133		
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,520		
79	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,133		

1	2	3	4	5	6	7
80	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	14,390		
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	143,930		
82	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	143,930		
83	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)	m2	143,930		
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				
		1.7. Ajustarea fintinilor				
84	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	2,000		
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37 XF4)	m3	1,000		
86	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton)	buc	2,000		
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantiei rutiere				
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit				
88	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit	buc	13,000		
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	8,000		
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	16,000		
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	6,000		
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	41,180		
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				
		Total Reparatia strazii etapa 1 PC03+75.00 - PC05+86.00 Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	
		Cheltueli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Traian cu acces
catre str. Prieteniei si str.
Tineretului din s. Colibas, r-nul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Etapa 1

Valoarea de deviz lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 030,03		
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,41		
3.	7124010010700	Montator PB	h-om.	6,60		
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 112,00		
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	65,44		
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,80		
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	109,07		
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	3,71		
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	265,57		
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,43		
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	564,47		
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	273,31		
		Total manopera				

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 190,00		
2.	1212121212121	Apa	m3	113,25		
3.	12323456543452 24-0	Capac si rama din fonta (de la demontare)	buc	2,02		
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	111,88		
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	72,72		
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	671,84		
7.	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,01		
8.	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	46,57		
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,84		
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	306,92		
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,90		
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,29		
13.	142210220551-1C30/37	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	370,30		
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04		
15.	2430126108720	Email alb	kg	30,06		
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,41		
17.	2607326105-6000	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	6,00		
18.	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	16,00		
19.	2615107326105-700	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	8,00		
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 085,92		
21.	2651122100027-	Ciment	kg	608,88		

	1					
22.	2651122100402	Ciment	kg	72,72		
23.	26511221004421	Ciment	kg	2 994,93		
24.	2661112800655-4	Pavaj h=6 cm	m2	386,26		
25.	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27 m3/buc	m3	0,55		
26.	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,02		
27.	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	54,56		
28.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	814,05		
29.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	247,23		
30.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,24		
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,34		
32.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	208,87		
33.	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	2 399,61		
34.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	207,01		
35.	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1 175,50		
36.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,51		
37.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	20,75		
38.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	4,00		
39.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	13,00		
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,00		
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,00		
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,00		
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,20		
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,60		
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,00		
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,61		
47.	4100116202806	Apa	m3	204,45		
48.	4100116202818	Apa	m3	6,18		
49.	4100126202818	Apa	m3	4,05		
50.	50090311	Scoabe de prindere	buc	4 363,00		
		Total materiale de construcții				

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,28		
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,01		
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	21,03		
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,60		
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,06		
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,44		
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	49,48		
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,98		
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	23,51		
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	88,11		
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 636,99		
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	184,85		
13.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	47,13		
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,55		
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,59		

16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,40		
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,08		
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,31		
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,88		
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,22		
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	197,92		
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,74		
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,08		
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	225,51		
Total utilaje de construcții						

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %
Cheltueli directe	
Cheltuieli de regie	
Total	
Beneficiu de deviz	

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia strazii Traian cu acces catre **Investitor**
str. Prieteniei si str. Tineretului din s. Colibas, r-
nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia strazii etapa 1 PC03+75.00 - PC05+86.00				
		1.1. Lucrari de demolare, lucrari terasamente				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente din beton)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000		
	4100116202818	Apa	m3	0,0500		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000		
2	TsC03G1	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. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
5	TsC03F1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100		
9	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k=4	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000		
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
11	TsC03F1	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 incarcarea	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
15	TsC03F1	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 incarcarea	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
18	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100		
19	TsE05B	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			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului				
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=22 cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580		

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
23	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300		
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500		
	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	1,1000		
24	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			
	50090311	Scoabe de prindere	buc	1,0000		
25	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, h=0.16m	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000		
	142210220551-1C30/37	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	1,0300		
	1212121212121	Apa	m3	0,3150		
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070		
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067		
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900		
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310		
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600		
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
28	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
29	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50 m pentru rostului dilatare	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
30	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,50 m	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
31	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura (rost longitudinal)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600		
33	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100		
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190		
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170		
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400		
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100		
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190		
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170		
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400		
36	material	Mastic bituminos	kg			
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000		
		1.3. Amenajarea bordurei				
37	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100		
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100		
	4100116202818	Apa	m3	0,0060		
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050		
39	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000		
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
40	TsC03F1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
43	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
44	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			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=22 cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
47	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300		
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500		
	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	1,1000		
48	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			
	50090311	Scoabe de prindere	buc	1,0000		
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, h=0.16m	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000		
	142210220551-1C30/37	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	1,0300		
	1212121212121	Apa	m3	0,3150		
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070		
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067		
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900		
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310		
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600		
51	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
52	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		

1	2	3	4	5	6	7
53	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50 m pentru rostului dilatare	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
54	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,50 m	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
55	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
56	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura (rost longitudinal)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600		
57	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18mm	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
58	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100		
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190		
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170		
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400		
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100		
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190		
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170		
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400		
60	material	Mastic bituminos	kg			
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000		
		1.5. Constructie trotuarelor				
61	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed = 25 cm)	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100		
62	TsC03F1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
65	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120		
66	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200		
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0480		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa	m3	0,0030		
68	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000		
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740		
	4100116202806	Apa	m3	0,0200		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057		
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655-4	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150		
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000		
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		1.6. Constructia intrarilor in curti				
72	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed = 30 cm)	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100		
73	TsC03F1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
77	TsC03G1	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. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
79	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
80	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740		
	4100116202806	Apa	m3	0,0200		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
82	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057		
83	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655-4	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150		
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000		
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		1.7. Ajustarea fintinilor				
84	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37 XF4)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
86	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000		
	123234565434522 4-0	Capac si rama din fonta (de la demontare)	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300		
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27 m3/buc	m3	0,2700		
	4100116202818	Apa	m3	0,0350		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500		
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantiei rutiere				
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760		
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000		
88	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760		
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000		
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-700	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2607326105-6000	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900		
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.