

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 312 168,11 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 PC 03+75.00 - PC 05+86.00 1.1. Lucrari de demolare, lucrari terasamente				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente din beton armat)	m3	10,2900	602,30 520,30	6 197,71 5 353,89
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 (Incarcare material de la demolare)	100 m3	0,1030	1 300,00 0,00	133,90 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	25,7300	10,60 0,00	272,72 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1030	321,07 34,08	33,07 3,51
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	1,0800	1 125,00 0,00	1 215,00 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	204,7600	10,60 0,00	2 170,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,0800	321,09 34,06	346,78 36,78
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,0700	2 567,43 0,00	10 449,45 0,00
9	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II k=4	100 m3	4,0700	4 551,68 0,00	18 525,34 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,0700	1 685,09 0,00	6 858,31 0,00
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	1,0800	1 125,00 0,00	1 215,00 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	199,3700	10,60 0,00	2 113,16 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,0800	321,09 34,06	346,78 36,78
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,0800	1 685,09 0,00	1 819,90 0,00
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	0,5600	1 125,00 0,00	630,00 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,0100	10,60 0,00	1 102,42 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,5600	1 685,09 0,00	943,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,9000	1 500,63 0,00	2 851,20 0,00
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	18,9600	134,42 0,00	2 548,54 0,00
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,6900	554,28 0,00	3 153,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 927,07
		Total Lucrari de demolare, lucrari terasamente Inclusiv salariu				62 927,07 5 430,96
		1.2. Amenajarea si constructia distemului 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=10 cm	m3	189,5700	454,86 35,00	86 228,35 6 635,33
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=22 cm	m3	394,3700	1 119,48 56,76	441 489,09 22 384,44
23	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	1 561,8000	14,72 7,57	22 986,57 11 819,70
24	pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	3 124,0000	2,50 0,00	7 810,00 0,00
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=0,16 m	m3	249,8900	3 826,13 364,21	956 111,33 91 012,44
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	624,5000	68,76	42 941,12

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)			15,14	9 452,43
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg	314,0000	29,08 8,51	9 130,03 2 673,40
28	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	25,7000	29,08 8,51	747,27 218,81
29	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50 m pentru rostului dilatare	kg	116,0000	29,08 8,51	3 372,87 987,62
30	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,50 m	kg	112,1600	29,08 8,51	3 261,22 954,93
31	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg	17,6900	29,08 8,51	514,36 150,61
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m	300,0000	68,76 15,14	20 628,24 4 540,80
33	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg	352,5000	29,08 8,51	10 249,47 3 001,19
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	624,5000	33,50 10,41	20 918,26 6 498,55
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	300,0000	33,50 10,41	10 048,80 3 121,80
36	material	Mastic bituminos	kg	900,0000	20,00 0,00	18 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 654 436,98
		Total Amenajarea si constructia distemului rutier a drumului Inklusiv salariu				1 654 436,98 163 452,05
		1.3. Amenajarea bordurei				
37	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	40,5000	917,89 93,65	37 174,71 3 792,99
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	810,0000	358,20	290 143,05

1	2	3	4	5	6	7
		(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)			64,33	52 105,68
39	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	5,6700	2 300,00 0,00	13 041,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			340 358,76
		Total Amenajarea bordurei Inclusiv salariu				340 358,76 55 898,67
		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	2,7800	1 125,00 0,00	3 127,50 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	528,0400	10,60 0,00	5 596,79 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,7800	321,09 34,06	892,62 94,68
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	37,0000	29,33 29,33	1 085,06 1 085,06
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	0,3700	1 700,19 834,38	629,07 308,72
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	74,2800	454,86 35,00	33 787,21 2 599,95
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	156,7700	1 119,48 56,76	175 500,79 8 898,27

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=22 cm				
47	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	619,6600	14,72 7,57	9 120,16 4 689,59
48	pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	1 239,0000	2,50 0,00	3 097,50 0,00
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=0,16 m	m3	99,1500	3 826,13 364,21	379 360,67 36 111,42
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m	202,5000	68,76 15,14	13 924,06 3 065,04
51	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg	105,0000	29,08 8,51	3 053,03 893,97
52	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	8,5900	29,08 8,51	249,77 73,14
53	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50 m pentru rostului dilatare	kg	42,0000	29,08 8,51	1 221,22 357,59
54	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,50 m	kg	36,4600	29,08 8,51	1 060,13 310,42
55	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg	6,4100	29,08 8,51	186,38 54,57
56	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m	110,0000	68,76 15,14	7 563,69 1 664,96
57	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg	246,0000	29,08 8,51	7 152,82 2 094,44
58	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	202,5000	33,50 10,41	6 782,95 2 107,22
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (	m	110,0000	33,50 10,41	3 684,56 1 144,66

1	2	3	4	5	6	7
		masticul bituminos din norma se exclude)				
60	material	Mastic bituminos	kg	290,0000	20,00 0,00	5 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			662 875,98
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				662 875,98 65 553,70
		1.5. Constructie trotuar				
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	0,3300	2 567,42 0,00	847,25 0,00
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	0,3300	1 125,00 0,00	371,25 0,00
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,9400	10,60 0,00	667,11 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3300	321,09 34,06	105,96 11,24
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	2,3700	221,89 0,00	525,89 0,00
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	0,7100	1 700,17 834,37	1 207,12 592,40
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	m	246,0000	225,82 28,38	55 552,12 6 981,48

1	2	3	4	5	6	7
		mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)				
68	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3	-7,1400	2 300,00 0,00	-16 422,00 0,00
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	236,6200	142,10 24,22	33 624,35 5 730,37
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	236,6200	14,74 3,83	3 488,04 906,56
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	236,6200	354,81 56,38	83 955,08 13 341,01
		<i>Total</i>	lei			163 922,17
		Total Constructie trotuar Inklusiv salariu				163 922,17 27 563,06
		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	0,3000	2 567,43 0,00	770,23 0,00
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	0,3000	1 125,00 0,00	337,50 0,00
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,8400	10,60 0,00	602,46 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3000	321,10 34,07	96,33 10,22
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,2600	336,22 151,36	4 458,26 2 007,03
77	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,1330	1 300,00 0,00	172,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)				
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,5200	10,60 0,00	281,09 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1330	321,13 34,06	42,71 4,53
80	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	14,3900	454,86 35,00	6 545,48 503,68
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	143,9300	142,10 24,22	20 452,85 3 485,64
82	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	143,9300	14,74 3,83	2 121,69 551,44
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	143,9300	354,81 56,38	51 067,77 8 115,00
		<i>Total</i>	lei			86 949,27
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				86 949,27 14 677,54
		1.7. Ajustarea fintinilor				
84	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	2,0000	117,81 113,52	235,62 227,04
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37 XF4)	m3	1,0000	3 955,79 301,77	3 955,79 301,77
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare	buc	2,0000	3 337,86 208,12	6 675,72 416,24

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			10 867,13
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				10 867,13 945,05
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc	4,0000	777,92 103,12	3 111,66 412,46
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	13,0000	827,91 103,11	10 762,88 1 340,48
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	8,0000	905,72 41,62	7 245,79 332,99
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	16,0000	905,72 41,62	14 491,58 665,98
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	6,0000	905,72 41,62	5 434,34 249,74
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	41,1800	161,34 44,46	6 643,92 1 830,95
		<i>Total</i>	lei			47 690,17
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				47 690,17 4 832,60
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 030 027,53
		Total Reparatia strazii etapa 1 PC 03+75.00 - PC 05+86.00 Inclusiv salariu				3 030 027,53 338 353,63

		Total	lei	3 030 027,53
		Asigurarea sociala	24 %	81 204,87
		Total		3 111 232,40
		Cheltuieli de regie	10 %	311 123,24
		Total		3 422 355,64
		Beneficiu de deviz	5 %	171 117,79
		Total		3 593 473,42
		TVA	20 %	718 694,69
				4 312 168,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		338 353,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 312 168,11 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 030,030	94,60	97 440,84
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,426	94,60	11 770,69
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,600	94,60	624,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 111,808	94,60	105 177,03
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	65,444	94,60	6 190,98
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,800	94,60	643,28
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	109,073	94,60	10 318,31
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,706	94,60	350,61
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	265,569	94,60	25 122,84
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,435	94,60	1 460,15
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	564,477	94,60	53 399,49
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	273,309	94,60	25 855,04
		Total manopera				338 353,63

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	113,246	15,00	1 698,69
2.	1235258555656	Mastic bituminos	kg	1 190,000	20,00	23 800,00
3.	14111222016460 63	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	111,881	638,00	71 380,35
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	72,723	638,00	46 397,34
5.	14111222016720 63	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	671,840	638,00	428 633,70
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN 12285	m3	0,023	638,00	14,82
7.	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	46,575	638,00	29 714,85
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,838	233,33	2 062,17
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	365,035	233,33	85 173,67
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,903	233,33	443,97
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,288	233,33	3 800,37
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,50
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	30,061	83,33	2 505,02
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	14,413	83,33	1 201,04

		1708-61 A9				
15.	2615107326105600	Indicator 600x600 mm	buc	16,000	850,00	13 600,00
16.	2615107326105606	Indicator de forma circulara, Dimensiunile 600 mm	buc	6,000	850,00	5 100,00
17.	2615107326105700	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	8,000	850,00	6 800,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 085,920	2,50	7 714,80
19.	2651122100027	Ciment	kg	608,880	2,50	1 522,20
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,720	2,50	181,80
21.	2651122100442	Ciment	kg	2 994,928	2,50	7 487,32
22.	26611128006556	Pavaj h= 6 cm	m2	386,258	240,00	92 701,98
23.	266112642076922	Placa din beton CPA-150/62,5/12 0,27 m3/buc	m3	0,545	833,33	454,50
24.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,292	2 300,00	2 971,60
25.	26631021000003037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	3 166,67	3 230,00
26.	26631021000011620	Beton clasa C16/20	m3	53,268	2 300,00	122 516,40
27.	26631021000013037	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4, XC4, XD1, XM2) S4,0, F6,5	m3	370,297	3 166,67	1 172 606,93
28.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	814,050	160,00	130 248,00
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	247,230	83,33	20 601,68
30.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,241	55,00	13,25
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,330	1 000,00	4 329,50
32.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	208,876	6,50	1 357,69
33.	2682132601130	Folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	2 399,606	6,50	15 597,44
34.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	207,010	20,00	4 140,20
35.	27106020010018	Gujoane metalice diam. 18 mm	kg	1 175,500	20,00	23 510,00
36.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,517	20,00	50,33
37.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	20,738	37,50	777,66
38.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	4,000	500,00	2 000,00
39.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial SKM 2,40	buc	13,000	550,00	7 150,00
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,000	1,00	60,00
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,000	1,00	120,00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,000	1,00	60,00
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,200	35,00	42,00
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,600	35,00	21,00
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,000	1,00	120,00
46.	2875274200000	Capac cu rama din fonta	buc	2,020	2 750,00	5 555,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,611	1 000,00	7 611,00
48.	321456987	Scoabe de prindere	buc	4 363,000	2,50	10 907,50
49.	4100116202806	Apa	m3	204,314	15,00	3 064,71
50.	4100116202818	Apa	m3	6,183	15,00	92,75
51.	4100126202818	Apa	m3	4,050	15,00	60,75
		Total materiale de construcții				2 371 407,50

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,277	100,00	1 027,65
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,010	212,00	3 606,12
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	21,029	100,00	2 102,90

4.	2912340002509	Motocompresor 4-6 mc	h-ut	3,601	100,00	360,15
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,058	19,52	40,17
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,441	500,22	220,52
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	49,480	226,00	11 182,48
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,977	560,00	1 106,92
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	23,503	650,00	15 276,95
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	88,104	711,20	62 659,24
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 636,998	12,33	20 184,18
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	184,765	465,00	85 915,65
13.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	47,120	212,00	9 989,52
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,556	365,00	2 027,95
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,589	465,00	6 318,79
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,406	500,00	7 203,05
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,079	711,20	6 456,91
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,322	711,20	1 651,69
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,878	121,00	1 679,24
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,221	83,33	935,06
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	197,920	83,33	16 492,67
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,740	19,50	14,43
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,092	345,25	12 806,03
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	225,500	226,20	51 008,07
		Total utilaje de construcții				320 266,40

Total	lei	3 030 027,53
Asigurarea sociala	24 %	81 204,87
Total		3 111 232,40
Cheltuieli de regie	10 %	311 123,24
Total		3 422 355,64
Beneficiu de deviz	5 %	171 117,79
Total		3 593 473,42
TVA	20 %	718 694,69

Total deviz: 4 312 168,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia strazii etapa 1 PC 03+75.00 - PC 05+86.00				
		1.1. Lucrari de demolare, lucrari terasamente				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente din beton armat)	m3			602,30
						520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor 4-6 mc	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	121,00	42,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	19,52	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 197,71
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 (Incarcare material de la demolare)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,90
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,25	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,72
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			321,07
						34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN 12285	m3	0,0040	638,00	2,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	711,20	284,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,07
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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,25	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 170,29
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			321,09
						34,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN 12285	m3	0,0040	638,00	2,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	711,20	284,48
		Cheltuieli directe	lei			346,78
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 567,43
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	711,20	2 567,43
		Cheltuieli directe	lei			10 449,45
9	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II k=4	100 m3			4 551,68
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	711,20	4 551,68
		Cheltuieli directe	lei			18 525,34
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 685,09
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,00	554,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	711,20	1 130,81
		Cheltuieli directe	lei			6 858,31
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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			1 215,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,25	10,60
		Cheltuieli directe	lei			2 113,16
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			321,09
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN 12285	m3	0,0040	638,00	2,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	711,20	284,48
		Cheltuieli directe	lei			346,78
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 685,09
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,00	554,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	711,20	1 130,81
		Cheltuieli directe	lei			1 819,90
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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			630,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,25	10,60
		Cheltuieli directe	lei			1 102,42
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 685,09
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,00	554,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	711,20	1 130,81
		Cheltuieli directe	lei			943,65
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			1 500,63 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	711,20	1 500,63
		Cheltuieli directe	lei			2 851,20
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			134,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	711,20	134,42
		Cheltuieli directe	lei			2 548,54
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			554,28 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,00	554,28
		Cheltuieli directe	lei			3 153,85
		1.2. Amenajarea si constructia distemului 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=10 cm	m3			454,86 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	233,33	305,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	465,00	71,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,20	5,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	711,20	34,14
		Cheltuieli directe	lei			86 228,35
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=22 cm	m3			1 119,48 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	638,00	129,51
	1411122201672063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	638,00	777,72
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	711,20	29,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,20	3,39
		Cheltuieli directe	lei			441 489,09
23	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0,2 mm	m2			14,72 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130	Folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	1,1000	6,50	7,15
		Cheltuieli directe	lei			22 986,57
24	pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			2,50 0,00
	321456987	Scoabe de prindere	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			7 810,00
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,	m3			3 826,13 364,21

1	2	3	4	5	6	7
		h=0,16 m				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	266310210000130 37	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4, XC4, XD1, XM2) S4,0, F6,5	m3	1,0300	3 166,67	3 359,52
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	55,00	0,04
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	6,50	3,89
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	12,33	57,83
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	212,00	28,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	226,20	7,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956 111,33
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m			68,76 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	83,33	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	226,20	36,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 941,12
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg			29,08 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020010018	Gujoane metalice diam. 18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 130,03
28	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			29,08 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,27
29	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50 m pentru rostului dilatate	kg			29,08 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020010018	Gujoane metalice diam. 18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 372,87
30	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,50 m	kg			29,08 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 261,22
31	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg			29,08 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,36
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m			68,76 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	83,33	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	226,20	36,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 628,24
33	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm	kg			29,08

1	2	3	4	5	6	7
		L=0.75m				8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020010018	Gujoane metalice diam. 18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 249,47
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			33,50
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	226,00	9,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 918,26
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			33,50
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	226,00	9,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 048,80
36	material	Mastic bituminos	kg			20,00
						0,00
	1235258555656	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
		1.3. Amenajarea bordurei				
37	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3			917,89
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	638,00	733,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,00	89,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 174,71
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			358,20
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	266310210000116 20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	2 300,00	121,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	233,33	2,33
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290 143,05
39	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			2 300,00
						0,00
	266310210000116 20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 041,00
		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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 127,50
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,25	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,79
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			321,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN 12285	m3	0,0040	638,00	2,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	711,20	284,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,62
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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,06
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			1 700,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	83,33	865,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,07
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			454,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	233,33	305,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	465,00	71,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,20	5,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	711,20	34,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 787,21
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=22 cm	m3			1 119,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	638,00	129,51
	1411122201672063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	638,00	777,72
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	711,20	29,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,20	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 500,79
47	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0,2 mm	m2			14,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130	Folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	1,1000	6,50	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 120,16
48	pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			2,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	321456987	Scoabe de prindere	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 097,50
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=0,16 m	m3			3 826,13 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	26631021000013037	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4, XC4, XD1, XM2) S4.0, F6.5	m3	1,0300	3 166,67	3 359,52
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	55,00	0,04
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	6,50	3,89
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	12,33	57,83
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	212,00	28,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	226,20	7,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379 360,67
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatate)	m			68,76 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	83,33	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	226,20	36,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 924,06
51	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg			29,08 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020010018	Gujoane metalice diam. 18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 053,03
52	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			29,08 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,77
53	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50 m pentru rostului dilatate	kg			29,08 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020010018	Gujoane metalice diam. 18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 221,22
54	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,50 m	kg			29,08 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,13
55	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg			29,08 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,38
56	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m			68,76 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	83,33	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	226,20	36,19
		Cheltuieli directe	lei			7 563,69
57	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg			29,08
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020010018	Gujoane metalice diam. 18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	37,50	0,56
		Cheltuieli directe	lei			7 152,82
58	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			33,50
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	226,00	9,04
		Cheltuieli directe	lei			6 782,95
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			33,50
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	226,00	9,04
		Cheltuieli directe	lei			3 684,56
60	material	Mastic bituminos	kg			20,00
						0,00
	1235258555656	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			5 800,00
		1.5. Constructie trotuar				
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			2 567,42
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	711,20	2 567,43
		Cheltuieli directe	lei			847,25
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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			371,25
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,25	10,60
		Cheltuieli directe	lei			667,11
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			321,09
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN 12285	m3	0,0040	638,00	2,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	711,20	284,48
		Cheltuieli directe	lei			105,96
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			221,89
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	711,20	221,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,89
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 700,17 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	83,33	865,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,12
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			225,82 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000011620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	2 300,00	110,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	233,33	0,70
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 552,12
68	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3			2 300,00 0,00
	26631021000011620	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-16 422,00
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			142,10 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	638,00	111,01
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	365,00	5,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,20	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 624,35
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			14,74 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	638,00	10,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 488,04
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			354,81 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006556	Pavaj h= 6 cm	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	233,33	1,17
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	233,33	9,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 000,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 955,08
		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			2 567,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	711,20	2 567,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,23
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,50
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,25	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,46
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			321,10 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN 12285	m3	0,0040	638,00	2,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	711,20	284,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,33
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			336,22 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	711,20	13,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,00	93,78
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 458,26
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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,90
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,25	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,09
79	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			321,13 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN 12285	m3	0,0040	638,00	2,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	711,20	284,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,71
80	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			454,86 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	233,33	305,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	465,00	71,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,20	5,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	711,20	34,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 545,48
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			142,10 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	638,00	111,01
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	365,00	5,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,20	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 452,85
82	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			14,74 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	638,00	10,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,69
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			354,81 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006556	Pavaj h= 6 cm	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	233,33	1,17
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	233,33	9,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 000,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 067,77
		1.7. Ajustarea fintinilor				
84	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			117,81 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	19,50	4,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,62
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37 XF4)	m3			3 955,79 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 166,67	3 230,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,22	220,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 955,79
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport 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			3 337,86 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274200000	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	2 750,00	2 777,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	233,33	30,64
	266112642076922	Placa din beton CPA-150/62,5/12 0,27 m3/buc	m3	0,2700	833,33	227,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	15,00	0,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	19,50	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 675,72
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei 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			777,92 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,0760	2 300,00	174,80
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 111,66
88	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			827,91

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit				103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,0760	2 300,00	174,80
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial SKM 2,40	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 762,88
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			905,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105700	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 245,79
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			905,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105600	Indicator 600x600 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 491,58
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			905,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105606	Indicator de forma circulara, Dimensiunile 600 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 434,34
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			161,34 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	83,33	60,83
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	83,33	29,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	560,00	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 643,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.