

**Reparatia capitala a unei
portiuni de drum de pe strada:
31 August din s. Sipoteni , r-ul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatii**

Valoarea de deviz 1 716 770,23 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector 2 (Etapa1 Pc 00+00- Pc03+40) 1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,7650	1 922,10	1 470,41
2	TsC22K1 K=4	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) K=4,0000	100 m3	0,7650	3 407,69	2 606,88
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	0,7650	1 604,38	1 227,35
4	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 (decaparea covatei)	100 m3	3,6770	776,13	2 853,84
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	713,3600	9,00	6 417,42

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,6770	302,27	1 111,46
7	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 (pamint pentru umplutura)	100 m3	0,9820	776,14	762,17
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	190,4300	9,00	1 713,11
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	0,9820	1 604,33	1 575,45
10	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	15,9900	70,28	1 123,84
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactor) 1598.94m2	100 m3	4,7970	513,68	2 464,11
		<i>Total</i>	lei			23 326,04
		Total Sector 2 (Etapa1 Pc 00+00-Pc03+40) 1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 326,04 97,44
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0-8mm(h=10cm)	m3	170,1500	533,73	90 813,60
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30, fr.4-63 conform Sm SR EN 13242+A1, h=0,20m)	m3	319,7900	633,23	202 500,99
14	DA17B	Acoperirea cu foile din politilena min. 90micr.	m2	1 530,3000	14,26	21 826,67
15	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme	m3	244,8500	2 080,39	509 383,81

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile(beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300				
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m	243,0000	56,92	13 830,35
17	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 mm, L=500 mm	kg	270,0000	21,63	5 839,80
18	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=220 mm	kg	22,1000	21,63	478,00
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	63,0000	56,92	3 585,65
20	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 mm, L=500 mm	kg	112,0000	21,63	2 422,44
21	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	93,7400	21,63	2 027,49
22	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg	17,0800	21,63	369,42
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (mastic bituminos se exclude)	m	306,0000	20,46	6 262,04
24	material	Mastic bituminos	kg	390,0000	40,00	15 600,00
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	170,0000	51,49	8 753,65
		<i>Total</i>	lei			883 693,91
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				883 693,91 107 239,44
		3. Montarea petrei de bordura				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,4840	776,14	375,65

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)				
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	93,9000	9,00	844,72
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40, fr.16-45 mm conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	27,7000	491,11	13 603,85
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	553,0000	280,73	155 241,37
30		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	3,8700	1 500,00	5 805,00
		<i>Total</i>	lei			175 870,59
		Total Montarea petrei de bordura Inklusiv salariu				175 870,59 29 698,92
		4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,3900	37,16	757,76
32	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	0,2040	776,13	158,33
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,7000	9,00	330,16
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2040	302,21	61,65
35	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(incarcare)	100 m3	0,4550	776,18	353,16
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88,2700	9,00	794,08

1	2	3	4	5	6	7
37	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	45,5000	22,82	1 038,27
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,3000	616,85	801,91
39	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	0,4550	968,11	440,49
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0-8 mm(h=10cm)	m3	33,9800	533,73	18 136,01
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.4-63 conform Sm SR EN 13242+A1, h=0.2m)	m3	61,1600	633,23	38 728,39
42	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena min. 90 micr.	m2	339,7900	14,26	4 846,43
43	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	47,5700	2 080,39	98 964,02
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare)	m	44,0000	56,92	2 504,26
45	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500 mm	kg	78,0000	95,63	7 459,05
46	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4mm, L=220mm	kg	6,3800	21,63	138,00

1	2	3	4	5	6	7
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos(rost longitudinal) (mastic bituminos se exclude)	m	44,0000	20,46	900,42
48	material	Mastic bituminos	kg	61,5700	40,00	2 462,80
49	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	65,0000	51,49	3 346,98
		<i>Total</i>	lei			182 222,17
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				182 222,17 23 091,85
		5. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
50	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,0000	95,08	665,58
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,2500	2 217,92	9 426,16
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	7,0000	105,78	740,47
		<i>Total</i>	lei			10 832,21
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				10 832,21 2 038,81
		6. Organizarea sigurantei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1,30 (8,2 kg/unit.))	buc	7,0000	751,24	5 258,65
54	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1,40 (11 kg/unit.))	buc	2,0000	751,24	1 502,47

1	2	3	4	5	6	7
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi, de forma triunghiulara, dimensiunile 700mm	buc	7,0000	799,10	5 593,73
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi, de forma patrata, dimensiunile 600x600mm	buc	2,0000	749,10	1 498,21
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi, de forma circulara, dimensiunile 600mm	buc	2,0000	699,10	1 398,21
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	44,4900	113,64	5 055,69
		<i>Total</i>	lei			20 306,96
		Total Organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				20 306,96 2 617,61

		Total	lei	1 296 251,88
		Asigurari sociale	24 %	39 548,18
		Total		1 335 800,06
		Cheltuieli de regie	5 %	66 790,00
		Total		1 402 590,06
		Beneficiu de deviz	2 %	28 051,80
		Total		1 430 641,86
		TVA	20 %	286 128,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 716 770,23	

Intocmit

SA Drumuri -Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a unei
portțiuni de drum de pe strada:
31 August din s. Sipoteni , r-ul
Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatii**

Valoarea de deviz 1 716 770,23 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	716,9150	73,61	52 772,11
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,9370	73,61	3 970,30
3.	7124010010700	Montator PB	h-om	2,4200	73,61	178,14
4.	7129020012800	Pavator	h-om	586,1281	73,61	43 144,89
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,1027	77,75	4 361,98
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,1400	73,61	1 040,84
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	93,5045	73,61	6 882,87
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0041	73,61	294,74
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,0084	73,61	13 103,22
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	467,8720	73,61	34 440,05
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,4228	73,61	4 594,93
Total manopera						164 784,07

Materiale:

1.	00123	Mastic bituminos	kg	451,5700	40,00	18 062,80
2.	1212121212121	Apa	m3	94,8757	28,50	2 703,96
3.	12345678912-10	Beton c16/20	m3	3,8700	1 500,00	5 805,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,4155	350,00	4 345,42
5.	1411122201646-1	Piatra sparta LA30, fr.4-63 conform Sm SR EN 13242+A1	m3	64,9174	350,00	22 721,09
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	29,6100	350,00	10 363,50
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	74,5540	350,00	26 093,90
8.	1411122201672-2	Piatra sparta LA30, fr.0-63 conform Sm SR EN 13242+A1	m3	389,8240	350,00	136 438,40
9.	1411122201752-11	Piatra sparta LA30	m3	0,0008	350,00	0,28
10.	1411122201752-8	Piatra sparta LA30	m3	31,8550	350,00	11 149,25
11.	14111222017521	Piatra sparta LA30	m3	0,0147	350,00	5,14
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,5300	330,00	1 824,90
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	267,9857	330,00	88 435,28
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1573	4 500,00	707,85
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32,4777	72,50	2 354,63

16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,5715	22,50	350,36
17.	2615107326105-15	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 700mm	buc	7,0000	750,00	5 250,00
18.	2615107326105-16	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,0000	700,00	1 400,00
19.	2615107326105-17	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial d600mm	buc	2,0000	650,00	1 300,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 935,5000	2,00	3 871,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,3900	2,00	192,78
22.	2663102100000	Beton c16/20	m3	5,2350	1 500,00	7 852,50
23.	2663102100001	Beton c16/20	m3	50,4670	1 650,00	83 270,55
24.	2663102100001-3	Beton C16/20	m3	259,7614	1 650,00	428 606,31
25.	2663102100001-9	Beton c16/20	m3	29,3090	1 500,00	43 963,50
26.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	555,7650	140,00	77 807,10
27.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,2018	4 500,00	908,10
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2250	450,00	551,24
29.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	174,9929	22,50	3 937,34
30.	2682132601130	Polietilena 90micr.	m2	2 057,0990	7,50	15 428,25
31.	271060200100-12	Gujoane metalice diam.18 cu L=500 mm	kg	78,0000	88,50	6 903,00
32.	271060200100-13	Armatura A240 diam.4mm, L=220mm	kg	6,3800	14,50	92,51
33.	271060200100-4	Gujoana metalice diam 18mm L=500 mm	kg	270,0000	14,50	3 915,00
34.	271060200100-4220	Armatura A240 diam 4mm L=220mm	kg	22,1000	14,50	320,45
35.	271060200100-6	Armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	93,7400	14,50	1 359,23
36.	271060200100-7	Armatura A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg	17,0800	14,50	247,66
37.	27106020010012 18111	Gujoanelor metalice d18 mm, L=500 mm	kg	112,0000	14,50	1 624,00
38.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,1084	18,50	39,01
39.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8,9895	33,60	302,05
40.	2811106301794-13	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1,30	buc	7,0000	521,00	3 647,00
41.	2811106301794-14	Stilp metalic confectionat industrial(Stilpi CKM 1,40 (11 kg/unit.))	buc	2,0000	521,00	1 042,00
42.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,0000	1,45	31,90
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	1,45	63,80
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,0000	0,45	9,90
45.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4400	88,60	38,99
46.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2200	88,60	19,48
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,45	19,80
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	120,1457	28,50	3 424,16
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4108	28,50	97,20
50.	4100126202818	Apa	m3	2,7700	28,50	78,94
		Total materiale de construcții				1 028 976,51

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,6340	30,69	357,05
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	5,9500	83,03	494,03
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8736	650,00	1 217,84
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului	h-ut	14,0000	234,45	3 282,30

		si compresorului				
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,1355	380,00	811,49
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,6500	83,03	552,15
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,8786	532,45	19 636,01
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 371,4498	1,95	2 674,33
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1057	340,11	35,95
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,5169	237,25	30 727,89
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	39,4768	30,69	1 211,54
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,5850	237,25	613,29
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,8004	430,94	3 361,50
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,0545	344,95	4 503,15
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2814	685,94	193,02
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,7778	685,94	1 905,41
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5524	685,94	1 064,85
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,7275	30,69	145,09
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,0000	30,69	1 718,65
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5400	30,69	47,26
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2814	322,15	90,65
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34,4657	293,03	10 099,49
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	75,7021	234,45	17 748,36
		Total utilaje de construcții				102 491,30

Total	lei	1 296 251,88
Asigurari sociale	24 %	39 548,18
Total		1 335 800,06
Cheltuieli de regie	5 %	66 790,00
Total		1 402 590,06
Beneficiu de deviz	2 %	28 051,80
Total		1 430 641,86
TVA	20 %	286 128,37

Total deviz:

1 716 770,23

Intocmit

SA Drumuri -Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unei portiuni de drum de pe strada: 31 August din s. Sipoteni , r-ul Calarasi

Investitor Primaria com. Sipoteni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector 2 (Etapa1 Pc 00+00-Pc03+40) 1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 922,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	532,45	1 922,10
		<i>Total</i>	lei			1 470,41
2	TsC22K1 K=4	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) K=4,0000	100 m3			3 407,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	532,45	3 407,69
		<i>Total</i>	lei			2 606,88
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 604,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,94	513,69
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	685,94	1 090,69
		<i>Total</i>	lei			1 227,35
4	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 (decaparea covatei)	100 m3			776,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,95	776,13
		<i>Total</i>	lei			2 853,84
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	293,03	9,00
		<i>Total</i>	lei			6 417,42
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			302,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	73,61	26,50
	14111222017521	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	685,94	274,38
		<i>Total</i>	lei			1 111,46
7	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 (pamint pentru umplutura)	100 m3			776,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,95	776,14
		<i>Total</i>	lei			762,17
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	293,03	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 713,11
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			1 604,33

1	2	3	4	5	6	7
		o urma (asternerea si compactarea pamintului)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,94	513,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	685,94	1 090,66
		<i>Total</i>	lei			1 575,45
10	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			70,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	532,45	70,28
		<i>Total</i>	lei			1 123,84
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactor) 1598.94m2	100 m3			513,68
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,94	513,68
		<i>Total</i>	lei			2 464,11
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0-8mm(h=10cm)	m3			533,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	73,61	27,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	28,50	6,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	237,25	36,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	234,45	5,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	532,45	25,56
		<i>Total</i>	lei			90 813,60
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30, fr.4-63 conform Sm SR EN 13242+A1, h=0,20m)	m3			633,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	73,61	44,17
	1411122201646-1	Piatra sparta LA30, fr.4-63 conform Sm SR EN 13242+A1	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-2	Piatra sparta LA30, fr.0-63 conform Sm SR EN 13242+A1	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,45	22,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	237,25	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	234,45	3,52
		<i>Total</i>	lei			202 500,99
14	DA17B	Acoperirea cu foile din politilena min. 90micr.	m2			14,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	77,75	2,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	73,61	3,68
	2682132601130	Polietilena 90micr.	m2	1,1000	7,50	8,25
		<i>Total</i>	lei			21 826,67
15	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile(beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 080,39
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	73,61	165,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	73,61	117,78
	2663102100001-3	Beton C16/20	m3	1,0300	1 650,00	1 750,49
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	28,50	9,25
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,50	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,11
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	22,50	13,46
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,95	9,15
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	30,69	4,14

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	234,45	7,27
		<i>Total</i>	lei			509 383,81
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m			56,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	73,61	11,78
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	28,50	1,14
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	30,69	4,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	234,45	37,51
		<i>Total</i>	lei			13 830,35
17	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 mm, L=500 mm	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	73,61	6,62
	271060200100-4	Gujoana metalice diam 18mm L=500 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	33,60	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 839,80
18	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=220 mm	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	73,61	6,62
	271060200100-4220	Armatura A240 diam 4mm L=220mm	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	33,60	0,50
		<i>Total</i>	lei			478,00
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			56,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	73,61	11,78
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	28,50	1,14
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	30,69	4,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	234,45	37,51
		<i>Total</i>	lei			3 585,65
20	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 mm, L=500 mm	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	73,61	6,62
	2710602001001218111	Gujoanelor metalice d18 mm, L=500 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	33,60	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 422,44
21	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	73,61	6,62
	271060200100-6	Armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	33,60	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 027,49
22	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	73,61	6,62
	271060200100-7	Armatura A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	33,60	0,50
		<i>Total</i>	lei			369,42
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (mastic bituminos se exclude)	m			20,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	73,61	8,10
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	83,03	1,58
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	83,03	1,41
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	234,45	9,38
		<i>Total</i>	lei			6 262,04
24	material	Mastic bituminos	kg			40,00
	00123	Mastic bituminos	kg	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			15 600,00
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30,	m2			51,49

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1:2010)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	73,61	2,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	28,50	0,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	532,45	1,87
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	234,45	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	237,25	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 cf	h-ut	0,00045	340,11	0,15
		<i>Total</i>	lei			8 753,65
		3. Montarea petrei de bordura				
26	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Excavarea pământului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			776,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,95	776,14
		<i>Total</i>	lei			375,65
27	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	293,03	9,00
		<i>Total</i>	lei			844,72
28	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA40, fr.16-45 mm conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			491,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	73,61	72,87
	1411122201752-8	Piatră spartă LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,69	12,89
		<i>Total</i>	lei			13 603,85
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton 100.30.15 pe fundație de beton din beton monolit C16/20)	m			280,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	73,61	12,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	73,61	37,54
	2663102100001-9	Beton c16/20	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	330,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	lei			155 241,37
30		Beton C16/20 (se adaugă la norma DE10E), conform proiectului	m3			1 500,00
	12345678912-10	Beton c16/20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 805,00
		4. Amenajarea și construcția drumurilor laterale				
31	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			37,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	73,61	10,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	532,45	12,72
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	685,94	9,47
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	322,15	4,45
		<i>Total</i>	lei			757,76
32	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			776,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,95	776,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			158,33
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	293,03	9,00
		<i>Total</i>	lei			330,16
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			302,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	73,61	26,47
	1411122201752-11	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	685,94	274,36
		<i>Total</i>	lei			61,65
35	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(incarcare)	100 m3			776,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,95	776,18
		<i>Total</i>	lei			353,16
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	293,03	9,00
		<i>Total</i>	lei			794,08
37	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			22,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	73,61	22,82
		<i>Total</i>	lei			1 038,27
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			616,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	73,61	616,85
		<i>Total</i>	lei			801,91
39	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			968,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	73,61	649,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,69	318,88
		<i>Total</i>	lei			440,49
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0-8 mm(h=10cm)	m3			533,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	73,61	27,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	28,50	6,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	237,25	36,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	234,45	5,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	532,45	25,56
		<i>Total</i>	lei			18 136,01
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr.4-63 conform Sm SR EN 13242+A1, h=0.2m)	m3			633,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	73,61	44,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,45	22,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	237,25	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	234,45	3,52
		<i>Total</i>	lei			38 728,39
42	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena min. 90 micr.	m2			14,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	77,75	2,33
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0500	73,61	3,68
	2682132601130	Polietilena 90micr.	m2	1,1000	7,50	8,25
		<i>Total</i>	lei			4 846,43
43	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0,16m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 080,39
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	73,61	165,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	73,61	117,78
	2663102100001	Beton c16/20	m3	1,0300	1 650,00	1 750,48
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	28,50	9,25
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,50	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,10
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	22,50	13,46
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,95	9,15
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	30,69	4,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	234,45	7,27
		<i>Total</i>	lei			98 964,02
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare)	m			56,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	73,61	11,78
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	28,50	1,14
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	30,69	4,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	234,45	37,51
		<i>Total</i>	lei			2 504,26
45	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500 mm	kg			95,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	73,61	6,62
	271060200100-12	Gujoane metalice diam.18 cu L=500 mm	kg	1,0000	88,50	88,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	33,60	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 459,05
46	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4mm, L=220mm	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	73,61	6,63
	271060200100-13	Armatura A240 diam.4mm, L=220mm	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	33,60	0,50
		<i>Total</i>	lei			138,00
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos(rost longitudinal) (mastic bituminos se exclude)	m			20,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	73,61	8,10
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	83,03	1,58
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	83,03	1,41
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	234,45	9,38
		<i>Total</i>	lei			900,42
48	material	Mastic bituminos	kg			40,00
	00123	Mastic bituminos	kg	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 462,80
49	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			51,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	73,61	2,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	28,50	0,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	532,45	1,87
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	234,45	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	237,25	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	340,11	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 346,98
		5. Amenajarea și ajustarea fîntinilor				
50	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			95,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	73,61	88,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,69	6,75
		<i>Total</i>	lei			665,58
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 217,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	73,61	234,82
	2663102100000	Beton c16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			9 426,16
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa și canalizare, carosabil tip III A și B(montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			105,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	73,61	60,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	330,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	28,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			740,47
		6. Organizarea siguranței rutiere				
53	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (Stilpi CKM 1,30 (8,2 kg/unit.))	buc			751,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	73,61	24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	73,61	55,94
	2663102100000	Beton c16/20	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794-13	Stîlp metalic confecționat industrial CKM 1,30	buc	1,0000	521,00	521,00
		<i>Total</i>	lei			5 258,65
54	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (Stilpi CKM 1,40 (11 kg/unit.))	buc			751,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	73,61	24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	73,61	55,94
	2663102100000	Beton c16/20	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794-14	Stîlp metalic confecționat industrial(Stilpi CKM 1,40 (11 kg/unit.))	buc	1,0000	521,00	521,00
		<i>Total</i>	lei			1 502,47
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stîlpi noi, de forma triunghiulară, dimensiunile 700mm	buc			799,10
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	73,61	16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	73,61	16,19
	2615107326105-15	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial 700mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,45	5,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,45	2,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	88,60	1,77
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	88,60	3,54
		<i>Total</i>	lei			5 593,73

1	2	3	4	5	6	7
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi, de forma patrata, dimensiunile 600x600mm	buc			749,10
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	73,61	16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	73,61	16,20
	2615107326105-16	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,45	5,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,45	2,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,60	1,77
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,60	3,54
		<i>Total</i>	lei			1 498,21
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi, de forma circulara, dimensiunile 600mm	buc			699,10
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	73,61	16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	73,61	16,20
	2615107326105-17	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial d600mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,45	5,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,45	2,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,60	1,77
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,60	3,54
		<i>Total</i>	lei			1 398,21
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			113,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	73,61	27,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	73,61	6,62
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	22,50	7,88
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Total</i>	lei			5 055,69

Intocmit
SA Drumuri -Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.