

**Reparatia strazii Traian din s.
Ialpujeni, r-nul Cimisia, L=290 m**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Reparatia strazii Traian

Valoarea de deviz 2 061 321,37 lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2025

№ 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	17,40	61,23 18,00	1 065,34 313,20
2	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 materialului)	100 m3	0,174	1 425,86 0,00	248,10 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27,84	15,95 0,00	444,07 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,174	388,10 25,92	67,53 4,51
		<i>Total</i>	lei			1 825,04
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				1 825,04 317,71
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	500,00	23,04 23,04	11 520,00 11 520,00
6	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara	m3	15,00	414,69 334,08	6 220,39 5 011,20

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
7	PJ05B	(demontarea betonului asfaltic de pe trotuar) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	9,00	414,69 334,08	3 732,23 3 006,72
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	30,00	36,75 10,30	1 102,43 308,88
9	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	0,76	1 425,84 0,00	1 083,64 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	151,60	12,05 0,00	1 827,34 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,76	388,09 25,92	294,95 19,70
		<i>Total</i>	lei			25 780,98
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				25 780,98 19 866,50
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	10,00	35,97 20,88	359,69 208,80
13	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 20 cm, k=1,8 (10 cm - beton asfaltic si 10 cm - piatra sparta din fundatie, cu amestecarea acestora si pastrarea pe loc) (autocamionul se exclude)	m2	1 650,00	71,12 7,53	117 355,35 12 424,10
14	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	100m2	16,50	168,58 0,00	2 781,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. III				
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactor)	100 m3	3,30	596,00 0,00	1 966,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 463,46
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				122 463,46 12 632,90
		<i>Total</i>	lei			150 069,48
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				150 069,48 32 817,11
		2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
16	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,612	1 425,85 0,00	872,62 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,30	148,32 148,32	2 269,30 2 269,30
18	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), k=0,8	100 m3	0,153	1 140,65 0,00	174,52 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	122,40	12,05 0,00	1 475,39 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,765	388,14 25,92	296,93 19,83
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament, manual	100m2	3,83	603,36 603,36	2 310,87 2 310,87

1	2	3	4	5	6	7
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,765	2 143,86 635,05	1 640,05 485,81
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1 (sub bordura), h=10 cm	m3	8,93	822,50 71,28	7 344,94 636,53
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton (dim. 100.30.15 cm), pe fundatie de beton monolit C16/20	m	255,00	293,28 48,96	74 787,67 12 484,80
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1 (sub bordura), h=10 cm	m3	7,65	822,50 71,28	6 292,13 545,29
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	255,00	187,26 21,60	47 751,69 5 508,00
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN13242+A1:2010), la trotuare, h=15 cm	m2	306,00	122,07 18,43	37 354,71 5 640,19
28	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3	m2	306,00	12,32 2,92	3 770,23 892,30
29	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h=6 cm conform SM SR EN1338:2010 / SM SR EN1338:2010/AC:2010, tip Caramida) culoare - gri	m2	306,00	288,43 42,91	88 258,08 13 131,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			274 599,13
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				274 599,13 43 924,00
		3. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A, h=10 cm)	m3	174,00	983,84 43,20	171 188,22 7 516,80
31	DA17B	Película dens. 100 microni din polietilen, dublu strat	m2	1 740,00	18,22 5,76	31 708,02 10 022,40
32	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm cu pasul de 1,5 x 1,5 m	kg	31,00	70,22 6,48	2 176,67 200,88
33	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN206, h=0.15 m)	m3	239,25	2 840,53 277,20	679 596,23 66 320,10
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5 cm x 1.5 cm) - - rosturi transversale de comprimare	m	313,50	91,18 11,52	28 585,54 3 611,52
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma se exclude)	m	313,50	31,42 7,92	9 849,43 2 482,92
36	material	Mastic bituminos	kg	282,15	34,00 0,00	9 593,10 0,00
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15 cm x 3 cm) - - rosturi transversale de dilatatie	m	38,50	91,19 11,52	3 510,63 443,52
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma se exclude)	m	38,50	31,42 7,92	1 209,58 304,92

1	2	3	4	5	6	7
39	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr 4-8 mm si mastic bituminos in proportie de 3 : 0,8)	kg	381,15	15,50 0,00	5 907,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			943 325,24
		Total Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment Inclusiv salariu				943 325,24 90 903,06
		4. Amenajarea acceselor laterale din beton de ciment				
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 (Excavarea terasamentului din fundatia)	100 m3	0,296	1 425,84 0,00	422,05 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,40	148,32 148,32	1 097,57 1 097,57
42	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), k=0.8	100 m3	0,074	1 140,68 0,00	84,41 0,00
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	59,20	12,05 0,00	713,56 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,37	388,14 25,92	143,61 9,59
45	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament? manuala	100m2	2,78	603,36 603,36	1 677,34 1 677,34
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactare)	100 m3	0,555	2 143,84 635,05	1 189,83 352,45

1	2	3	4	5	6	7
47	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM EN13242+A1, h=10 cm	m3	18,50	749,38 10,80	13 863,57 199,80
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A, h=15 cm)	m3	27,75	983,84 43,20	27 301,49 1 198,80
49	DA17B	Pelicula dens. 100 microni din polietilen, dublu strat	m2	185,00	18,22 5,76	3 371,26 1 065,60
50	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm cu pasul de 1,5 x 1,5 m	kg	3,50	70,22 6,48	245,76 22,68
51	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN206, h=0.15 m)	m3	27,75	2 840,54 277,20	78 825,02 7 692,30
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5 cm x 1.5 cm) - - rosturi transversale de comprimare	m	28,00	91,18 11,52	2 553,10 322,56
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma se exclude)	m	28,00	31,42 7,92	879,69 221,76
54	material	Mastic bituminos	kg	25,20	34,00 0,00	856,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			133 225,06
		Total Amenajarea acceselor laterale din beton de ciment Inklusiv salariu				133 225,06 13 860,45
		5. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m				
55	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort. 8-31.5 mm, LA30, conform SM SR	m2	145,00	78,15 2,28	11 331,13 330,95

1	2	3	4	5	6	7
		EN13242+A1:2010)				
		<i>Total</i>	lei			11 331,13
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m Inclusiv salariu				11 331,13 330,95
		6. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (semne rutiere)				
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SKM 2.35) (13 kg/buc)	buc	1,00	887,48 78,48	887,48 78,48
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi gata plantati, indicator in forma treunghiulara, dim. 700 mm	buc	1,00	961,54 31,68	961,54 31,68
		<i>Total</i>	lei			1 849,02
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (semne rutiere) Inclusiv salariu				1 849,02 110,16

		Total	lei	1 514 399,06
		Contributii in fondul asigurarii sociale	24 %	43 666,98
		Total		1 558 066,04
		Cheltuieli de regie	5 %	77 903,30
		Total		1 635 969,34
		Beneficiul de deviz	5 %	81 798,47
		Total		1 717 767,81
		TVA	20 %	343 553,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 061 321,37 181 945,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Traian din s.
Ialpujeni, r-nul Cimisia, L=290 m**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia strazii Traian**

Valoarea de deviz 2 061 321,37 lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2025

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	111,3600	72,00	8 017,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	664,7800	72,00	47 864,16
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1050	72,00	223,56
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	72,00	15,84
5.	7129020012800	Pavator	h-om	478,8912	72,00	34 480,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,7500	72,00	4 158,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	96,2500	72,00	6 930,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	365,8852	72,00	26 343,75
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	432,0348	72,00	31 106,51
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	316,7475	72,00	22 805,82
		Total manopera				181 945,73

Materiale:

1.	10119951-1	Mastic bituminos	kg	307,3500	34,00	10 449,90
2.	10119951-12	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr 4-8 mm si mastic bituminos in proportie de 3 : 0,8	kg	381,1500	15,50	5 907,82
3.	1212121212121	Apa	m3	86,6282	25,00	2 165,71
4.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort. 8-31.5 mm, LA30, conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	18,2700	550,00	10 048,50
5.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	245,9332	550,00	135 263,26
6.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	19,0670	550,00	10 486,84
7.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0083	550,00	4,55
8.	14111226-463	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	40,9552	550,00	22 525,36
9.	14211022004-8329	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, conform Sm SR EN 13242+A1:2010	m3	58,4766	550,00	32 162,13
10.	1421102200467-278	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm, SM EN13242+A1 (balast)	m3	22,5700	579,85	13 087,21
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7650	559,51	428,03
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,5300	559,51	856,05
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,0968	559,51	7 327,79

14.	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN206	m3	283,2603	2 350,00	665 661,70
15.	2615107326105-7001	Indicator de forma treunghiulara, dimensiunile 700 mm	buc	1,0000	914,00	914,00
16.	26511221000241	Ciment	kg	260,1000	2,15	559,22
17.	26511221000271	Ciment CEM II/A 32.5N	kg	489,6000	2,05	1 003,68
18.	2651122100442	Ciment CEM II/A 32.5N, (pentru strat)	kg	2 408,2200	2,05	4 936,85
19.	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h=6 cm conform SM SR EN1338:2010/AC:2010, tip Caramida	m2	310,5900	189,00	58 701,51
20.	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	13,5150	2 050,00	27 705,75
21.	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	12,2400	2 050,00	25 092,00
22.	26631021000001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	2 050,00	205,00
23.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	256,2750	135,00	34 597,12
24.	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	256,2750	63,00	16 145,32
25.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,1843	6 989,00	1 288,07
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3650	2 149,00	2 933,38
27.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	159,7808	32,00	5 112,98
28.	2682132601130-55	Película - 100 micrometri din polietilen, dublu strat	m2	2 117,5000	11,33	23 991,28
29.	2710602001001134	dibluri din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm	kg	34,5000	63,33	2 184,89
30.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,9251	16,00	30,80
31.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,5175	27,00	13,98
32.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SKM 2.35	buc	1,0000	604,00	604,00
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,24	2,48
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,98	3,92
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,02	2,04
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,00	2,28
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,00	1,14
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,1200	376,00	2 301,12
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	211,7025	25,00	5 292,57
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7650	25,00	19,12
42.	4100126202818	Apa	m3	1,6580	25,00	41,44
		Total materiale de construcții				1 130 064,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,9636	160,00	1 114,18
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,4600	233,44	1 508,03
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,4818	233,44	812,79
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,3440	233,44	1 714,38
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	15,2000	198,37	3 015,22
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	89,9910	700,00	62 993,70
7.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	7,2200	610,23	4 405,85
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,6391	540,33	8 990,61

9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 252,2300	0,15	187,83
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0652	500,00	32,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,0515	487,45	25 372,51
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	36,0450	179,40	6 466,47
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,0626	350,66	2 125,91
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,5050	500,00	252,50
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,9336	500,00	1 966,80
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5531	633,71	2 885,34
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4140	370,00	153,18
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8276	900,00	744,84
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,6880	15,00	220,32
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4476	160,00	1 991,62
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	63,7400	22,34	1 423,94
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4140	611,00	252,95
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,5849	519,56	4 460,36
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	164,0972	422,29	69 296,61
Total utilaje de construcții						202 388,54

Total	lei	1 514 399,06
Contributii in fondul asigurarii sociale	24 %	43 666,98
Total		1 558 066,04
Cheltuieli de regie	5 %	77 903,30
Total		1 635 969,34
Beneficiul de deviz	5 %	81 798,47
Total		1 717 767,81
TVA	20 %	343 553,56

Total deviz:

2 061 321,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia strazii Traian din s. Ialpujeni,
r-nul Cimisia, L=290 m**

Investitor Primaria comunei Ialpujeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			61,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	72,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	540,33	43,23
		<i>Total</i>	lei			1 065,34
2	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 materialului)	100 m3			1 425,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,71	1 425,86
		<i>Total</i>	lei			248,10
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	519,56	15,95
		<i>Total</i>	lei			444,07
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			388,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	550,00	2,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	900,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			67,53
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	72,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			11 520,00
6	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			414,69
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	72,00	334,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	15,00	9,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	233,44	71,43
		<i>Total</i>	lei			6 220,39
7	PJ05B	(demontarea betonului asfaltic de pe trotuar) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			414,69
						334,08

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	72,00	334,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	15,00	9,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	233,44	71,43
		<i>Total</i>	lei			3 732,23
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,75 10,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	72,00	10,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540,33	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	370,00	5,11
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	611,00	8,43
		<i>Total</i>	lei			1 102,43
9	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			1 425,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,71	1 425,84
		<i>Total</i>	lei			1 083,64
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	519,56	12,05
		<i>Total</i>	lei			1 827,34
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			388,09 25,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	550,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	900,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			294,95
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			35,97 20,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	72,00	20,88
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 149,00	7,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,34	6,57
		<i>Total</i>	lei			359,69
13	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 20 cm, k=1,8 (10 cm - beton asfaltic si 10 cm - piatra sparta din fundatie, cu amestecarea acestora si pastrarea pe loc) (autocamionul se exclude)	m2			71,12 7,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	72,00	7,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	2,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	700,00	38,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	422,29	23,03
		<i>Total</i>	lei			117 355,35
14	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafeței terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			168,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	540,33	168,58
		<i>Total</i>	lei			2 781,62
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (	100 m3			596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Doar compactor)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			1 966,80
		2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
16	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 (excavarea terasamentului din fundaiia trotuarului)	100 m3			1 425,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,71	1 425,85
		Total	lei			872,62
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,32 148,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,32
		Total	lei			2 269,30
18	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), k=0,8	100 m3			1 140,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,71	1 140,65
		Total	lei			174,52
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	519,56	12,05
		Total	lei			1 475,39
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			388,14 25,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	550,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	900,00	360,00
		Total	lei			296,93
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament, manual	100m2			603,36 603,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	72,00	603,36
		Total	lei			2 310,87
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			2 143,86 635,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	160,00	1 508,81
		Total	lei			1 640,05
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1 (sub bordura), h=10 cm	m3			822,50 71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,28
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,44	49,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		Total	lei			7 344,94
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton (dim.	m			293,28

1	2	3	4	5	6	7
		100.30.15 cm), pe fundatie de beton monolit C16/20				48,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	72,00	12,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	72,00	36,72
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	2 050,00	108,65
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	1,0050	135,00	135,67
		<i>Total</i>	lei			74 787,67
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1 (sub bordura), h=10 cm	m3			822,50 71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,28
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,44	49,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			6 292,13
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			187,26 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	72,00	8,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,00	12,96
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	2 050,00	98,40
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	559,51	1,68
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	63,00	63,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			47 751,69
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN13242+A1:2010), la trotuare, h=15 cm	m2			122,07 18,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	72,00	18,43
	14211022004-8329	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, conform Sm SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	550,00	95,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,66	5,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	422,29	2,32
		<i>Total</i>	lei			37 354,71
28	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3	m2			12,32 2,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	72,00	2,92
	14211022004-8329	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, conform Sm SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	550,00	9,40
		<i>Total</i>	lei			3 770,23
29	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h=6 cm conform SM SR EN1338:2010 / SM SR EN1338:2010/AC:2010, tip Caramida) culoare - gri	m2			288,43 42,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	72,00	41,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	72,00	1,14
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h=6 cm conform SM SR EN1338:2010/AC:2010, tip Caramida	m2	1,0150	189,00	191,84
	26511221000271	Ciment CEM II/A 32.5N	kg	1,6000	2,05	3,28
	2651122100442	Ciment CEM II/A 32.5N, (pentru strat)	kg	7,8700	2,05	16,13
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	559,51	2,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	559,51	23,95

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	376,00	7,52
		<i>Total</i>	lei			88 258,08
		3. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A, h=10 cm)	m3			983,84 43,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,20
	14111226-463	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	540,33	22,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	487,45	125,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	422,29	6,33
		<i>Total</i>	lei			171 188,22
31	DA17B	Película dens. 100 micrometri din polietilen, dublu strat	m2			18,22 5,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	72,00	2,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	72,00	3,60
	2682132601130-55	Película - 100 micrometri din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	11,33	12,46
		<i>Total</i>	lei			31 708,02
32	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm cu pasul de 1,5 x 1,5 m	kg			70,22 6,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	72,00	6,48
	2710602001001134	dibluri din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm	kg	1,0000	63,33	63,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			2 176,67
33	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN206, h=0.15 m)	m3			2 840,53 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	72,00	162,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	72,00	115,20
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN206	m3	1,0300	2 350,00	2 493,11
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,12
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 989,00	4,82
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	32,00	19,15
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,15	0,70
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	179,40	24,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	422,29	13,09
		<i>Total</i>	lei			679 596,23
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5 cm x 1.5 cm) - - rosturi transversale de comprimare	m			91,18 11,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	72,00	11,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 149,00	7,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	22,34	3,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	422,29	67,57
		<i>Total</i>	lei			28 585,54
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma se exclude)	m			31,42 7,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	72,00	7,92
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	610,23	11,59

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	233,44	3,97
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	198,37	7,93
		<i>Total</i>	lei			9 849,43
36	material	Mastic bituminos	kg			34,00
						0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			9 593,10
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15 cm x 3 cm) - - rosturi transversale de dilatatie	m			91,19
						11,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	72,00	11,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 149,00	7,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	22,34	3,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	422,29	67,57
		<i>Total</i>	lei			3 510,63
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma se exclude)	m			31,42
						7,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	72,00	7,92
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	610,23	11,59
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	233,44	3,97
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	198,37	7,93
		<i>Total</i>	lei			1 209,58
39	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr 4-8 mm si mastic bituminos in proportie de 3 : 0,8)	kg			15,50
						0,00
	10119951-12	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr 4-8 mm si mastic bituminos in proportie de 3 : 0,8)	kg	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			5 907,82
		4. Amenajarea acceselor laterale din beton de ciment				
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 (Excavarea terasamentului din fundatia)	100 m3			1 425,84
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,71	1 425,84
		<i>Total</i>	lei			422,05
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,32
						148,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,32
		<i>Total</i>	lei			1 097,57
42	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), k=0.8	100 m3			1 140,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,71	1 140,68
		<i>Total</i>	lei			84,41
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,05
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	519,56	12,05
		<i>Total</i>	lei			713,56
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			388,14

1	2	3	4	5	6	7
						25,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	550,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	900,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			143,61
45	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament? manuala	100m2			603,36
						603,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	72,00	603,36
		<i>Total</i>	lei			1 677,34
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactare)	100 m3			2 143,84
						635,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	160,00	1 508,79
		<i>Total</i>	lei			1 189,83
47	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM EN13242+A1, h=10 cm	m3			749,38
						10,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	72,00	10,80
	1421102200467-278	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm, SM EN13242+A1 (balast)	m3	1,2200	579,85	707,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	540,33	11,67
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	422,29	4,10
		<i>Total</i>	lei			13 863,57
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A, h=15 cm)	m3			983,84
						43,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,20
	14111226-463	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	540,33	22,69
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	487,45	125,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	422,29	6,33
		<i>Total</i>	lei			27 301,49
49	DA17B	Película dens. 100 micrometri din polietilen, dublu strat	m2			18,22
						5,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	72,00	2,16
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0500	72,00	3,60
	2682132601130-55	Película - 100 micrometri din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	11,33	12,46
		<i>Total</i>	lei			3 371,26
50	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm cu pasul de 1,5 x 1,5 m	kg			70,22
						6,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	72,00	6,48
	2710602001001134	dibluri din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm	kg	1,0000	63,33	63,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			245,76
51	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN206, h=0.15 m)	m3			2 840,54
						277,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	72,00	162,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	72,00	115,20
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN206	m3	1,0300	2 350,00	2 493,12
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,12
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 989,00	4,84
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	32,00	19,15
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,15	0,70
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	179,40	24,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	422,29	13,09
		Total	lei			78 825,02
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5 cm x 1.5 cm) - - rosturi transversale de comprimare	m			91,18 11,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	72,00	11,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 149,00	7,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	22,34	3,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	422,29	67,57
		Total	lei			2 553,10
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma se exclude)	m			31,42 7,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	72,00	7,92
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	610,23	11,59
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	233,44	3,97
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	198,37	7,93
		Total	lei			879,69
54	material	Mastic bituminos	kg			34,00 0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			856,80
		5. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m				
55	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort. 8-31.5 mm, LA30, conform SM SR EN13242+A1:2010)	m2			78,15 2,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	72,00	2,28
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort. 8-31.5 mm, LA30, conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	0,1260	550,00	69,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	540,33	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	422,29	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,66	3,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,22
		Total	lei			11 331,13
		6. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (semne rutiere)				
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SKM 2.35) (13 kg/buc)	buc			887,48 78,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	72,00	23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	72,00	54,72
	26631021000001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	2 050,00	205,00
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SKM 2.35	buc	1,0000	604,00	604,00
		Total	lei			887,48
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi gata plantati, indicator in forma	buc			961,54

1	2	3	4	5	6	7
		treunghiulara, dim. 700 mm				31,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	72,00	15,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	72,00	15,84
	2615107326105-7001	Indicator de forma treunghiulara, dimensiunile 700 mm	buc	1,0000	914,00	914,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,98	3,92
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,24	2,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,02	2,04
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,00	1,14
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			961,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)