

Sistematizare pe verticala (comp PG)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Compartimentul 2: Amenajarea teritoriului (comp PG)

Valoarea de deviz 129 931 998,31 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. Tip B-1 (S = 21 061 m2)				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	210,6100	1 979,04 854,24	416 805,20 179 911,07
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3	3 159,1500	965,03 35,00	3 048 674,53 110 576,57
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3	4 212,2000	1 132,63 56,76	4 770 847,24 239 084,47
4	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton monolit - C8/10) (0,15 m)	m3	3 159,1500	2 890,15 292,31	9 130 409,43 923 463,77
5	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	m2	21 061,000 0	345,94 56,38	7 285 903,41 1 187 452,88

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (dale din beton h = 0,08 m)				
		<i>Total</i>	lei			24 652 639,8 1
		Total Tip B-1 (S = 21 061 m2) Inclusiv salariu				24 652 639,8 1 2 640 488,76
		2. Tip B-2 (S = 8 601 m2)				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	86,0100	1 979,04 854,24	170 217,06 73 473,01
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3	1 290,1500	965,03 35,00	1 245 033,47 45 157,83
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3	1 720,2000	1 132,63 56,76	1 948 343,25 97 638,55
9	TsJ05B	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2	8 601,0000	197,57 7,57	1 699 282,37 65 092,37
10	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2 (h = 0,18 m)	m3	1 548,1800	3 142,15 292,31	4 864 609,90 452 554,69
		<i>Total</i>	lei			9 927 486,05
		Total Tip B-2 (S = 8 601 m2) Inclusiv salariu				9 927 486,05 733 916,45
		3. Tip B-3 (S = 10 920 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	109,2000	1 979,04 854,24	216 110,95 93 282,79
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,1 m)	m3	1 092,0000	654,32 35,00	714 520,71 38 222,18
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton (trotuar) h = 0,05 m)	m2	10 920,000 0	295,11 56,38	3 222 564,08 615 687,08
		<i>Total</i>	lei			4 153 195,74
		Total Tip B-3 (S = 10 920 m2) Inclusiv salariu				4 153 195,74 747 192,05
		4. Tip A-1 (S = 12 160 m2)				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	121,6000	1 979,04 854,24	240 651,02 103 875,34
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,15 m)	m3	1 824,0000	763,55 14,19	1 392 720,67 25 882,56
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,27 m)	m3	3 283,2000	1 132,63 56,76	3 718 637,69 186 354,43

1	2	3	4	5	6	7
17	DI133	Strat de baza din anrobat bituminos cu criblura pentru strat de baza AB 31.5 50/70 ,conform CP D.02.25:2021 (h = 0.10 m) (calcul 12160*0,1=1216 m3 *2,1 t/m3 = 2553,6 t)	t	2 857,6000	2 108,84 19,87	6 026 212,85 56 769,08
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021)	m2	12 160,000 0	286,34 5,68	3 481 882,24 69 020,16
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	17,0240	10 150,14 0,00	172 796,04 0,00
20	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,05 m)	m2	12 160,000 0	268,65 5,91	3 266 842,52 71 896,00
		<i>Total</i>	lei			18 299 743,0 3
		Total Tip A-1 (S = 12 160 m2) Inclusiv salariu				18 299 743,0 3 513 797,57
		5. Tip A-2 (S = 7 604 m2)				
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	76,0400	1 979,04 854,24	150 486,05 64 956,26
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,15 m)	m3	1 140,6000	763,55 14,19	870 908,63 16 185,11
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	2 281,2000	1 132,63 56,76	2 583 746,43 129 480,91

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,30 m)				
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021)	m2	7 604,0000	286,34 5,68	2 177 321,76 43 160,30
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	10,6400	10 150,16 0,00	107 997,65 0,00
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,05 m)	m2	7 604,0000	268,65 5,91	2 042 851,20 44 958,65
		<i>Total</i>	lei			7 933 311,72
		Total Tip A-2 (S = 7 604 m2) Inclusiv salariu				7 933 311,72 298 741,23
		6. Tip A-3 (S = 14 528 m2)				
27	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	145,2800	1 979,04 854,24	287 514,64 124 103,70
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,1 m)	m3	1 452,8000	763,55 14,19	1 109 289,80 20 615,23
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,25 m)	m3	3 632,0000	1 132,63 56,76	4 113 697,63 206 152,32

1	2	3	4	5	6	7
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	20,3400	10 150,15 0,00	206 454,15 0,00
31	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,06 m)	m2	14 528,000 0	322,39 7,10	4 683 619,76 103 076,16
		<i>Total</i>	lei			10 400 575,9 8
		Total Tip A-3 (S = 14 528 m2) Inclusiv salariu				10 400 575,9 8 453 947,41
		7. Amenajarea bordurei				
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordura BR.100.30.15 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m	10 265,000 0	313,07 64,33	3 213 704,61 660 326,92
33	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 (Bordura BR.100.20.8 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m	2 510,0000	156,23 28,38	392 138,30 71 233,80
		<i>Total</i>	lei			3 605 842,91
		Total Amenajarea bordurei Inclusiv salariu				3 605 842,91 731 560,72
		8. Rosturi				
		8.1. Rost longitudinal				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 777,0000	89,45 27,43	158 946,43 48 750,22
35	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal	kg	1 580,0000	20,60 8,51	32 552,42 13 452,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Armatura A500C d16 mm; L=750 mm)				
36	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d4mm A240; L=200 mm)	kg	53,0000	20,60 8,51	1 091,95 451,24
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	53,3000	189,15 53,35	10 081,74 2 843,79
38	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1 333,0000	0,50 0,00	666,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			203 339,04
		Total Rost longitudinal Inclusiv salariu				203 339,04 65 497,37
		8.2. Rost rezistent la comprimare				
39	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg	7 632,0000	20,60 8,51	157 240,57 64 978,85
40	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d4mm A240; L=200 mm)	kg	305,3000	20,60 8,51	6 290,03 2 599,32
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	85,8000	189,18 53,35	16 231,71 4 577,81
42	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	7 632,0000	0,50 0,00	3 816,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			183 578,31
		Total Rost rezistent la comprimare Inclusiv salariu				183 578,31 72 155,98
		8.3. Rost de dilatare				
43	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor	kg	312,0000	20,60 8,51	6 428,08 2 656,37

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)				
44	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=410 mm)	kg	37,0000	20,60 8,51	762,31 315,02
45	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=2500 mm)	kg	115,5000	20,60 8,51	2 379,63 983,37
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,7000	189,27 53,36	889,55 250,77
47	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	312,0000	0,50 0,00	156,00 0,00
48		Material lemnos rostului de dilatare	m3	0,6600	5 416,67 0,00	3 575,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 190,57
		Total Rost de dilatare Inclusiv salariu				14 190,57 4 205,53
		<i>Total</i>	lei			401 107,92
		Total Rosturi Inclusiv salariu				401 107,92 141 858,88
		9. Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=60 m)				
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,5000	194,88 194,88	1 851,32 1 851,32
50	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	16,2000	105,01 105,01	1 701,10 1 701,10
51	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,2000	19,22 0,00	311,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,10 m)	m3	1,9000	763,53 14,19	1 450,71 26,96
53	TsJ05B	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (peliculei in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2	18,6000	197,57 7,57	3 674,76 140,76
54	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20 h=0,1 m	m3	4,4000	2 873,34 292,31	12 642,70 1 286,18
55	DE11A aplic	Jgheab din beton (1000x210x260(h) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-15.21.15-B)	m	60,0000	2 090,86 28,38	125 451,32 1 702,80
		<i>Total</i>	lei			147 083,33
		Total Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=60 m) Inklusiv salariu				147 083,33 6 709,12
		10. Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=335 m)				
56	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2700	3 816,00 0,00	1 030,32 0,00
57	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	46,6000	19,22 0,00	895,85 0,00
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20	m3	19,1000	1 963,68 364,21	37 506,30 6 956,41
59	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)	m	335,0000	810,55 64,33	271 533,91 21 549,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			310 966,38
		Total Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=335 m) Inklusiv salariu				310 966,38 28 506,29
		11. Jgheab din plastic pentru evacuarea apei pluviale (L=718 m)				
60	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5900	3 816,00 0,00	2 251,44 0,00
61	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	99,6000	19,22 0,00	1 914,71 0,00
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20	m3	40,8100	1 963,68 364,21	80 137,69 14 863,41
63	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)	m	718,0000	390,80 64,33	280 594,91 46 187,51
		<i>Total</i>	lei			364 898,75
		Total Jgheab din plastic pentru evacuarea apei pluviale (L=718 m) Inklusiv salariu				364 898,75 61 050,92
		12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	8,0000	1 002,28 103,11	8 018,27 824,91
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare rutiere	buc	8,0000	513,80 41,62	4 110,43 333,00
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	264,0000	152,68	40 308,71

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile			44,46	11 737,97
		<i>Total</i>	lei			52 437,41
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				52 437,41 12 895,88
		13. Defrisarea copacilor				
67	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	45,0000	403,33 387,86	18 149,85 17 453,70
68	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc	0,4500	2 516,00 0,00	1 132,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 282,05
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				19 282,05 17 453,70
		14. Gazon				
69	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea din depozit)	100 m3	61,3500	1 560,00 0,00	95 706,00 0,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (привозка)	t	8 589,0000	7,81 0,00	67 086,48 0,00
71	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	33 130,000 0	10,41 10,41	344 750,78 344 750,78
72	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	306,8000	827,22 455,97	253 791,71 139 892,21

1	2	3	4	5	6	7
73	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	24,5000	585,67 491,92	14 348,92 12 052,04
74	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	331,3000	136,34 62,44	45 168,12 20 685,05
		<i>Total</i>	lei			820 852,01
		Total Gazon Inclusiv salariu				820 852,01 517 380,08
		15. Spatii verzi				
75	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	2,8900	1 328,20 0,00	3 838,49 0,00
76	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	14,5100	1 001,87 0,00	14 537,20 0,00
77	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar (Клен ясенелистный)	buc	169,0000	115,00 27,43	19 435,68 4 636,35
78	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi Pin (Сосна)	buc	20,0000	726,25 70,00	14 525,08 1 400,08
79	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Castan (Каштан конский)	buc	100,0000	115,00 27,43	11 500,40 2 743,40
80	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Tufis (Berberis Thunbergii selectionat)	buc	51,0000	200,49 34,06	10 224,88 1 736,85
81	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Bucusus sadit in rinduri (Самшит рядовой посадки)	buc	1 400,0000	112,09 34,06	156 923,20 47 678,40
		<i>Total</i>	lei			230 984,93
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				230 984,93 58 195,08
		16. Mobilier urban				
82	TsH91A	Instalarea banca tip I, C-3в ТП 320-10	buc	20,0000	4 833,12 681,12	96 662,40 13 622,40
83	TsH91B	Instalarea urne tip II ТП 310-5-4	buc	24,0000	3 944,94 558,14	94 678,56 13 395,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			191 340,96
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				191 340,96 27 017,76

		Total	lei	81 511 748,9 8
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 677 770,86
		Cheltuieli de transport	10 %	6 022 530,31
		Total		89 212 050,1 5
		Cheltuieli de regie	14,5 %	12 935 747,2 6
		Total		102 147 797, 41
		Beneficiu de deviz	6 %	6 128 867,85
		Total		108 276 665, 26
		TVA	20 %	21 655 333,0 5
		129 931 998,31		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		6 990 711,90		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistematizare pe verticala (comp PG)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Compartimentul 2: Amenajarea teritoriului (comp PG)

Valoarea de deviz 129 931 998,31 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	33,3000	94,60	3 150,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15 283,905 2	94,60	1 445 857,4 3
3.	7123011000200	Betonist	h-om	213,4000	94,60	20 187,64
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	172,3920	94,60	16 308,28
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	903,1320	94,60	85 436,29
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600	94,60	166,50
7.	7129020012800	Pavator	h-om	35 917,717 2	94,60	3 397 816,0 4
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5 962,4740	94,60	564 050,04
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 510,6900	94,60	332 111,27
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	517,1760	94,60	48 924,85
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,7600	94,60	2 247,70
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	44,5500	94,60	4 214,43
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	106,6500	94,60	10 089,09
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 313,5242	94,60	881 059,41
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,9640	94,60	2 266,99
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	525,0998	94,60	49 674,45
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 344,0942	94,60	127 151,31
		Total manopera				6 990 711,9 0

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 239,4280	93,75	116 196,38
2.	11110001000022	Buxus	buc	1 456,0000	75,00	109 200,00
3.	11110001000024 2	Tufis (Berberis Thunbergii selectionat	buc	53,0400	160,00	8 486,40
4.	11110001000131 01	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4)	t	2 786,7240	1 790,00	4 988 235,9 6
5.	11110001000131 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16)	t	4 519,5080	1 950,00	8 813 040,6 0
6.	1212121212121	apa	m3	6,6000	16,00	105,60
7.	12465456454847 6946	Material lemnos	m3	0,6600	5 416,67	3 575,00

8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3 071,1464	560,00	1 719 842,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18 442,0072	560,00	10 327 524,04
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	139,4910	560,00	78 114,96
11.	1421102200467	Balast	m3	5 391,5460	560,00	3 019 265,76
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	120,8900	313,00	37 838,57
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 883,9381	313,00	589 672,63
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	159,9050	313,00	50 050,26
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1 316,3708	313,00	412 024,06
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5 833,0322	550,00	3 208 167,71
17.	142210220550701	Anrobat bituminos cu criblura pentru strat de baza AB 31.5	t	2 886,1760	1 900,00	5 483 734,40
18.	1711317323525-51	Polietilena 500 gr/m2 (folie poilitilena 200 microni)	m2	17 202,0000	95,00	1 634 190,00
19.	1711317323525-51	Polietilena 500 gr/m2 (folie poilitilena 200 microni)	m2	37,2000	95,00	3 534,00
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	3,1568	1 250,00	3 946,00
21.	2030112931102	Urne de gunoi pentru parc	buc	24,0000	3 250,00	78 000,00
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,6665	27 500,00	18 328,75
23.	23203226000401	Bitum	t	49,4441	9 810,83	485 087,66
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	192,7200	71,50	13 779,48
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	92,4000	132,65	12 256,86
26.	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	20,0000	4 092,00	81 840,00
27.	2523156715270*	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	9 277,0000	0,50	4 638,50
28.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	8,0000	458,34	3 666,72
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42 234,4000	2,17	91 648,63
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	51 169,6000	2,17	111 038,03
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	309 894,0700	2,17	672 470,13
32.	266111280065550	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	11 083,8000	190,00	2 105 922,00
33.	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare 80 mm	m2	21 376,9150	250,00	5 344 228,75
34.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,8000	1 075,00	860,00
35.	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1 560,5654	1 600,00	2 496 904,64
36.	2663102100000150	Beton M150	m3	3 246,7521	1 350,00	4 383 115,34
37.	2663102100000200	Beton M200	m3	2,7360	1 600,00	4 377,60
38.	2663102100000250	Beton C20	m3	4,4352	1 333,34	5 913,63
39.	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	723,2140	1 550,00	1 120 981,70
40.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	10 316,3250	155,00	1 599 030,38

41.	266612280028-3024	Jgheab din plastic (1000x160x155)	m	721,5900	232,34	167 654,22
42.	266612280028-3025	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta	m	336,6750	650,00	218 838,75
43.	266612280032512	Bordura BR.100.20.8	m	2 522,5500	50,00	126 127,50
44.	2666122800325131	Jgheab din beton cu grila din fonta (1000x210x260(h))	m	60,3000	1 975,00	119 092,50
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,2195	735,00	4 571,33
46.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2369	150,00	35,54
47.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2 737,5152	18,00	49 275,28
48.	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	10 034,8000	11,82	118 611,34
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	827,6910	22,15	18 333,35
50.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	150,5220	17,92	2 697,36
51.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	8,0000	791,67	6 333,36
52.	28301273030015	Pin (Сосна)	buc	21,0000	625,00	13 125,00
53.	283012730300151	Castan (Каштан конский)	buc	105,0000	83,40	8 757,00
54.	2830127303001511	Artar (Клен ясенелистный)	buc	177,4500	83,40	14 799,33
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	3,03	48,48
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	1,24	39,68
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	0,29	4,64
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	42,80	13,70
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	0,29	0,05
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,13	4,16
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	639,6200	15,00	9 594,30
62.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,1108	1 050,00	1 166,34
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6 502,4695	16,00	104 039,52
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	81,6988	16,00	1 307,19
		Total materiale de construcții				60 225 303,05

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	32,0973	567,50	18 215,21
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	32,0973	5,00	160,48
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,6720	200,00	2 534,40
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	14,4012	150,00	2 160,18
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	996,8489	1 680,00	1 674 706,15
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	22 098,0137	250,00	5 524 503,43
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	402,5697	792,00	318 835,21
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1 048,2360	792,00	830 202,91
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5 153,6191	792,00	4 081 666,34
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	380,0608	625,00	237 538,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	114,0182	583,36	66 513,66
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	120,6469	1 000,00	120 646,90
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	495,7275	1 950,00	966 668,63

14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	119,6325	800,00	95 706,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1022	800,00	3 281,76
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,9460	100,00	3 594,60
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	636,0835	100,00	63 608,35
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	522,4380	200,00	104 487,60
19.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2,8305	300,00	849,15
20.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	8,1900	85,00	696,15
21.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	2,8305	100,00	283,05
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,9775	533,35	7 988,25
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	208,5379	336,67	70 208,46
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	671,1944	150,00	100 679,16
		Total utilaje de construcții				14 295 734,03

Total	lei	81 511 748,98
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 677 770,86
Cheltuieli de transport	10 %	6 022 530,31
Total		89 212 050,15
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 935 747,26
Total		102 147 797,41
Beneficiu de deviz	6 %	6 128 867,85
Total		108 276 665,26
TVA	20 %	21 655 333,05

Total deviz: 129 931 998,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Tip B-1 (S = 21 061 m2)				
1	TsE06B	Pregătirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 979,04 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	792,00	1 108,80
		Total	lei			416 805,20
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu aternere mecanică, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3			965,03 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	792,00	121,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	1 680,00	80,64
		Total	lei			3 048 674,53
3	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu aternere mecanică, executat cu impanare fără innoțire (piatră spartă fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3			1 132,63 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	560,00	113,68
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	560,00	682,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	1 680,00	70,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	792,00	204,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			4 770 847,24
4	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (Beton monolit - C8/10) (0,15 m)	m3			2 890,15 292,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0080	1 350,00	1 360,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	313,00	30,05
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	18,00	10,46
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	1 250,00	0,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	16,00	5,04
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	250,00	1 172,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 130 409,43
5	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 (dale din beton h = 0,08 m)	m2			345,94 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare 80 mm	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,17	3,47
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,17	17,08
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	313,00	1,56
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	313,00	13,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 285 903,41
		2. Tip B-2 (S = 8 601 m2)				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 979,04 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	792,00	1 108,80
		<i>Total</i>	lei			170 217,06
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3			965,03 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	792,00	121,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	1 680,00	80,64
		<i>Total</i>	lei			1 245 033,47
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3			1 132,63 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	560,00	113,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	560,00	682,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 680,00	70,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	792,00	204,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 948 343,25
9	TsJ05B	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2			197,57 7,57
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0300	94,60	5,68
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	1,89
	1711317323525-51	Polietilena 500 gr/m2 (folie polietilena 200 microni)	m2	1,0000	95,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			1 699 282,37

1	2	3	4	5	6	7
10	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2 (h = 0,18 m)	m3			3 142,15 292,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	313,00	30,05
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	18,00	10,46
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	1 250,00	0,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	16,00	5,04
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	250,00	1 172,50
		Total	lei			4 864 609,90
		3. Tip B-3 (S = 10 920 m2)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 979,04 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	792,00	1 108,80
		Total	lei			216 110,95
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,1 m)	m3			654,32 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	313,00	410,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri val turi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	792,00	121,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	1 680,00	80,64
		Total	lei			714 520,71
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton (trotuar) h = 0,05 m)	m2			295,11 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,17	3,47
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,17	28,64
	266111280065550	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	1,0150	190,00	192,85
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	313,00	1,56
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	313,00	11,89
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			3 222 564,08
		4. Tip A-1 (S = 12 160 m2)				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 979,04 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	792,00	1 108,80
		Total	lei			240 651,02

1	2	3	4	5	6	7
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,15 m)	m3			763,55 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	560,00	683,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	16,00	1,12
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	1 680,00	36,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	1 000,00	27,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		Total	lei			1 392 720,67
16	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,27 m)	m3			1 132,63 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	560,00	113,68
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	560,00	682,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	1 680,00	70,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	792,00	204,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			3 718 637,69
17	DI133	Strat de bază din anrobat bituminos cu criblură pentru strat de bază AB 31.5 50/70 ,conform CP D.02.25:2021 (h = 0.10 m) (calcul 12160*0,1=1216 m3 *2,1 t/m3 = 2553,6 t)	t			2 108,84 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	142210220550701	Anrobat bituminos cu criblură pentru strat de bază AB 31.5	t	1,0100	1 900,00	1 919,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	583,36	23,28
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	625,00	83,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 950,00	63,57
		Total	lei			6 026 212,85
18	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblură BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021)	m2			286,34 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari (beton asfaltic cu criblură BAD 22,4)	t	0,1410	1 790,00	252,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,15	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	792,00	6,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	792,00	6,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 950,00	15,40
		Total	lei			3 481 882,24
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 150,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 810,83	10 105,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		Total	lei			172 796,04
20	DB16H k=1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,05 m)	m2			268,65 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16)	t		1 950,00	236,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,15	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	792,00	5,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	792,00	5,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 950,00	12,92
		Total	lei			3 266 842,52
		5. Tip A-2 (S = 7 604 m2)				
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 979,04 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	792,00	1 108,80
		Total	lei			150 486,05
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,15 m)	m3			763,55 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	560,00	683,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	16,00	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	1 680,00	36,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	1 000,00	27,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,45
		Total	lei			870 908,63
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,30 m)	m3			1 132,63 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	560,00	113,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	560,00	682,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 680,00	70,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	792,00	204,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			2 583 746,43
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021)	m2			286,34 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4)	t	0,1410	1 790,00	252,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,15	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	792,00	6,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	792,00	6,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 950,00	15,40
		Total	lei			2 177 321,76
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 150,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 810,83	10 105,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			107 997,65
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,05 m)	m2			268,65 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16)	t		1 950,00	236,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,15	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	792,00	5,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	792,00	5,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 950,00	12,92
		<i>Total</i>	lei			2 042 851,20
		6. Tip A-3 (S = 14 528 m2)				
27	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 979,04 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	792,00	1 108,80
		<i>Total</i>	lei			287 514,64
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,1 m)	m3			763,55 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	560,00	683,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	16,00	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	1 680,00	36,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	1 000,00	27,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		<i>Total</i>	lei			1 109 289,80
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,25 m)	m3			1 132,63 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	560,00	113,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	560,00	682,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 680,00	70,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	792,00	204,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 113 697,63
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 150,15 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 810,83	10 105,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			206 454,15
31	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe	m2			322,39 7,10

1	2	3	4	5	6	7
		baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,06 m)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16)	t		1 950,00	284,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	2,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,15	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	792,00	6,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	792,00	6,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 950,00	15,50
		Total	lei			4 683 619,76
		7. Amenajarea bordurei				
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordura BR.100.30.15 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m			313,07 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,17	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,00	3,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	155,00	155,78
		Total	lei			3 213 704,61
33	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 (Bordura BR.100.20.8 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m			156,23 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,17	2,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	313,00	0,94
	266612280032512	Bordura BR.100.20.8	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
		Total	lei			392 138,30
		8. Rosturi				
		8.1. Rost longitudinal				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			89,45 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	735,00	2,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
		Total	lei			158 946,43
35	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d16 mm; L=750 mm)	kg			20,60 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	11,82	11,82
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,92	0,27
		Total	lei			32 552,42
36	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d4mm A240; L=200 mm)	kg			20,60 8,51

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	11,82	11,82
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,92	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 091,95
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			189,15 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	27 500,00	127,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 050,00	8,11
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	150,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 081,74
38	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			0,50 0,00
	2523156715270*	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			666,50
		8.2. Rost rezistent la comprimare				
39	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg			20,60 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	11,82	11,82
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,92	0,27
		<i>Total</i>	lei			157 240,57
40	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d4mm A240; L=200 mm)	kg			20,60 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	11,82	11,82
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,92	0,27
		<i>Total</i>	lei			6 290,03
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			189,18 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	27 500,00	127,47
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 050,00	8,11
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	150,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			16 231,71
42	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			0,50 0,00
	2523156715270*	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 816,00
		8.3. Rost de dilatare				
43	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg			20,60 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	11,82	11,82
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,92	0,27
		<i>Total</i>	lei			6 428,08
44	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=410 mm)	kg			20,60 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	11,82	11,82
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,92	0,27
		<i>Total</i>	lei			762,31

1	2	3	4	5	6	7
45	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=2500 mm)	kg			20,60 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	11,82	11,82
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,92	0,27
		Total	lei			2 379,63
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			189,27 53,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,36
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	27 500,00	127,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 050,00	8,11
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	150,00	0,25
		Total	lei			889,55
47	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			0,50 0,00
	2523156715270*	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			156,00
48		Material lemnos rostului de dilatare	m3			5 416,67 0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
		Total	lei			3 575,00
		9. Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=60 m)				
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			1 851,32
50	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		Total	lei			1 701,10
51	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	336,67	19,22
		Total	lei			311,42
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,10 m)	m3			763,53 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	560,00	683,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	16,00	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	1 680,00	36,25
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	1 000,00	27,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,45
		Total	lei			1 450,71
53	TsJ05B	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (peliculei in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2			197,57 7,57
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0300	94,60	5,68
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	1,89
	1711317323525-51	Polietilena 500 gr/m2 (folie polietilena 200 micrometri)	m2	1,0000	95,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 674,76
54	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20 h=0,1 m	m3			2 873,34 292,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100000250	Beton C20	m3	1,0080	1 333,34	1 344,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	313,00	30,05
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	18,00	10,46
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	1 250,00	0,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	16,00	5,04
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	250,00	1 172,50
		<i>Total</i>	lei			12 642,70
55	DE11A aplic	Jgheab din beton (1000x210x260(h) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-15.21.15-B)	m			2 090,86 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,17	2,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	313,00	0,94
	2666122800325131	Jgheab din beton cu grila din fonta (1000x210x260(h)	m	1,0050	1 975,00	1 984,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			125 451,32
		10. Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=335 m)				
56	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 816,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	800,00	3 816,00
		<i>Total</i>	lei			1 030,32
57	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	336,67	19,22
		<i>Total</i>	lei			895,85
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20	m3			1 963,68 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
		<i>Total</i>	lei			37 506,30
59	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)	m			810,55 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,17	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,00	3,13

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
	266612280028-3025	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta	m	1,0050	650,00	653,25
		<i>Total</i>	lei			271 533,91
		11. Jgheab din plastic pentru evacuarea apei pluviale (L=718 m)				
60	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 816,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	800,00	3 816,00
		<i>Total</i>	lei			2 251,44
61	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	336,67	19,22
		<i>Total</i>	lei			1 914,71
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20	m3			1 963,68 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
		<i>Total</i>	lei			80 137,69
63	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)	m			390,80 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,17	7,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,00	3,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
	266612280028-3024	Jgheab din plastic (1000x160x155)	m	1,0050	232,34	233,50
		<i>Total</i>	lei			280 594,91
		12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			1 002,28 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 075,00	107,50
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	791,67	791,67
		<i>Total</i>	lei			8 018,27
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare rutiere	buc			513,80 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	458,34	458,34
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,03	6,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,13	0,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,29	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,29	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,80	1,71
		<i>Total</i>	lei			4 110,43
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			152,68 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	71,50	52,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	132,65	46,43
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			40 308,71
		13. Defrisarea copacilor				
67	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			403,33 387,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	85,00	15,47
		<i>Total</i>	lei			18 149,85
68	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc			2 516,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	100,00	629,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	300,00	1 887,00
		<i>Total</i>	lei			1 132,20
		14. Gazon				
69	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea din depozit)	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	800,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			95 706,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (привозка)	t			7,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	336,67	7,81
		<i>Total</i>	lei			67 086,48
71	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			10,41 10,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Total</i>	lei			344 750,78
72	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			827,22 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	93,75	371,25
		<i>Total</i>	lei			253 791,71
73	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			585,67 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	93,75	93,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 348,92
74	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			136,34 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		<i>Total</i>	lei			45 168,12
		15. Spații verzi				
75	47-02-039-8	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 328,20 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	567,50	1 316,60
	091500	Săpatori de gropi	h-ut	2,3200	5,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			3 838,49
76	47-02-039-2	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 001,87 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	567,50	993,12
	091500	Săpatori de gropi	h-ut	1,7500	5,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			14 537,20
77	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși Artar (Клен ясенелистный)	buc			115,00 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	283012730300151	Artar (Клен ясенелистный)	buc	1,0500	83,40	87,57
		<i>Total</i>	lei			19 435,68
78	TsH110B	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori răsinoși Pin (Сосна)	buc			726,25 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	28301273030015	Pin (Сосна)	buc	1,0500	625,00	656,25
		<i>Total</i>	lei			14 525,08
79	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși Castan (Каштан конский)	buc			115,00 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	283012730300151	Castan (Каштан конский)	buc	1,0500	83,40	87,57
		<i>Total</i>	lei			11 500,40
80	TsH24A	Plantări arbusti fără balot Tufis (Berberis Thunbergii selectionat)	buc			200,49 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	111100010000242	Tufis (Berberis Thunbergii selectionat)	buc	1,0400	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	16,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			10 224,88
81	TsH24A	Plantări arbusti fără balot Buxus sadit în rânduri (Самшит рядовой посадки)	buc			112,09 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	11110001000022	Buxus	buc	1,0400	75,00	78,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	16,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			156 923,20
		16. Mobilier urban				
82	TsH91A	Instalarea banca tip I, C-3в ТП 320-10	buc			4 833,12

1	2	3	4	5	6	7
						681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	1,0000	4 092,00	4 092,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	16,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			96 662,40
83	TsH91B	Instalarea urne tip II TΠ 310-5-4	buc			3 944,94
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102	Urne de gunoi pentru parc	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0840	1 600,00	134,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	16,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			94 678,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.