

**Lucrări de reconstrucție a
zonei pietonale din zona
drumului local L176.2
Drum de acces spre or.
Florești Vest” (**
**proximitatea Consiliul
raional Floresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 185 843,56 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. Parcare 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea bordurii existente BR 100.30.15				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,0000	38,604 19,560	115,813 58,681
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	3,0000	21,584 21,584	64,752 64,752
3	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,1000	435,370 312,970	43,537 31,297
4	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. (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3	0,0020	1 900,000 0,000	3,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,6000	8,100 0,000	4,860 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0020	223,500 23,500	0,447 0,047
		Total Demolarea bordurii existente BR 100.30.15 Inklusiv salariu				233,209 154,777
		1.1.2. Demolarea bordurii existente BR 100.20.8				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,0000	38,605 19,561	1 428,367 723,739
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	37,0000	21,584 21,584	798,608 798,608
9	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,9000	435,368 312,968	827,199 594,639
10	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. (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3	0,0240	1 908,333 0,000	45,800 0,000
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,9000	8,100 0,000	47,790 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0240	225,417 24,167	5,410 0,580
		Total Demolarea bordurii existente BR 100.20.8 Inklusiv salariu				3 153,174 2 117,566
		1.1.3. Demolarea drumurilor laterale (frezare)				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	29,0000	29,293 2,354	849,503 68,266
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	3,2000	8,100	25,920

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,000	0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0150	226,267 24,267	3,394 0,364
		Total Demolarea drumurilor laterale (frezare) Inclusiv salariu				878,817 68,630
		1.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente parcare				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	354,0000	29,293 2,354	10 369,795 833,318
17	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton ciment uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 14 cm, k=1,4Коэффициент к материалам=1,400Коэффициент к трудозатратам=1,400Коэффициент к машинам=1,400 K=1,4000	m2	955,0000	68,275 5,486	65 203,010 5 239,496
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	333,1000	8,100 0,000	2 698,110 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,5140	225,489 24,280	341,390 36,760
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	143,3000	29,000 9,645	4 155,749 1 382,179
21	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	1,4330	1 012,516 0,000	1 450,935 0,000
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	229,2000	11,490 0,000	2 633,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,4330	225,476 24,283	323,107 34,797
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente parcare Inklusiv salariu				87 175,616 7 526,550
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				91 440,816 9 867,523
		1.2. Lucrari de terasament si de consolidare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	2,4800	1 012,500 0,000	2 511,000 0,000
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	459,4000	6,960 0,000	3 197,430 0,000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,4800	225,479 24,282	559,189 60,219
27	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	9,9600	171,599 0,000	1 709,125 0,000
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	1,9900	596,005 0,000	1 186,050 0,000
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				9 162,794 60,219
		1.2.2. Lucrari de consolidare				
29	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 pamintului vegetal,	100 m3	0,1400	1 012,500 0,000	141,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		y=1.5 t/m3)				
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,0000	8,100 0,000	170,100 0,000
31	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	14,0000	12,141 12,141	169,974 169,974
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,9300	1 037,909 325,109	965,255 302,351
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,9300	152,703 44,517	142,014 41,401
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 589,093 513,726
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				10 751,887 573,945
		1.3. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal				
		1.3.1. Sistem rutier al drumului				
34	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual K(conditii restrinse)=1,200 K=1,2000	m2	354,0000	14,847 4,047	5 255,838 1 432,638
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,1100	12 989,000 0,000	1 428,790 0,000
36	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 cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H = 6 cm, nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, k=1,5Коэффициент к трудозатратам=1,500Коэффициент к	m2	354,0000	290,741 5,059	102 922,403 1 790,798

1	2	3	4	5	6	7
		материалам=1,500Коэффициент к машинам=1,500 K=1,5000				
37	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,1000	1 950,000 0,000	2 145,000 0,000
		Total Sistem rutier al drumului Inclusiv salariu				111 752,031 3 223,436
		1.3.2. Sistem rutier al parcarii				
38	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat drenant din amestec de agregat cu D > 6.3 mm si d = 0 GA80 conform SR- EN 13242+A1: 2008, H - 10 cm)	m3	99,6000	595,564 20,909	59 318,224 2 082,586
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	138,4000	491,140 20,235	67 973,776 2 800,524
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	95,5000	571,785 40,470	54 605,467 3 864,885
41	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat de savura, H = 2 cm;)	m3	19,1000	343,565 20,909	6 562,082 399,371
42	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, h= 8 cm, tip Bruc 8)	m2	955,0000	320,079 40,200	305 675,636 38 391,191
		Total Sistem rutier al parcarii Inclusiv salariu				494 135,185 47 538,557
		Total Amenajarea sistemului				605 887,216

1	2	3	4	5	6	7
		rutier pe drumul principal Inclusiv salariu				50 761,993
		1.4. Montarea bordurii				
43	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	7,5000	453,785 66,775	3 403,391 500,816
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20, XF2)	m	213,0000	256,201 45,866	54 570,813 9 769,458
45		Beton C16/20, XF2 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-0,4300	1 750,000 0,000	-752,500 0,000
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				57 221,704 10 270,274
		1.5. Amenajarea drumuri laterale (1 buc.)				
46	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual K(conditii restrinse)=1,200 K=1,2000	m2	29,0000	14,847 4,047	430,563 117,363
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,0100	12 989,000 0,000	129,890 0,000
48	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 cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H = 6 cm, nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, k=1,5 Коэффициент к трудозатратам=1,500Коэффициент к материалам=1,500Коэффициент к машинам=1,500 K=1,5000	m2	29,0000	290,744 5,059	8 431,564 146,704
		Total Amenajarea drumuri laterale (1 buc.) Inclusiv salariu				8 992,017 264,067
		1.6. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
49	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor	m3	0,0500	1 240,480	62,024

1	2	3	4	5	6	7
		de beton			492,400	24,620
50	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,0000	84,240 80,940	84,240 80,940
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030 Alte utilaje=1,0300	m3	0,0950	2 456,389 215,126	233,357 20,437
52	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace noi cu rama din fonta) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	1,0000	2 303,156 148,390	2 303,156 148,390
		Total Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect Inclusiv salariu				2 682,777 274,387
		1.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	2,0000	706,520 73,520	1 413,041 147,041
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A-700	buc	1,0000	1 248,178 29,678	1 248,178 29,678
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 600x900 (G14)	buc	1,0000	1 548,178 29,678	1 548,178 29,678
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 700x350 (P14)	buc	1,0000	1 298,178 29,678	1 298,178 29,678
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	44,6000	165,802 31,702	7 394,747 1 413,887
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				12 902,322 1 649,962

1	2	3	4	5	6	7
		Total Parcare Inclusiv salariu				789 878,739 73 662,151
		2. Zona pietonala				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Demolarea bordurii existente BR 100.20.8				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	553,0000	38,605 19,561	21 348,289 10 816,957
59	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	553,0000	21,584 21,584	11 935,952 11 935,952
60	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	27,7000	435,368 312,968	12 059,694 8 669,214
61	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. (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3	0,3650	1 907,945 0,000	696,400 0,000
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	88,8000	8,100 0,000	719,280 0,000
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,3650	225,515 24,282	82,313 8,863
		Total Demolarea bordurii existente BR 100.20.8 Inclusiv salariu				46 841,928 31 430,986
		2.1.2. Demolarea zonei pietonale				
64	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	371,0000	11,467 11,467	4 254,072 4 254,072
65	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	52,8000	40,470 40,470	2 136,816 2 136,816
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	52,8000	8,100 0,000	427,680 0,000

1	2	3	4	5	6	7
67	TrI1AA01 E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	52,8000	40,470 40,470	2 136,816 2 136,816
68	DE16B	Demontarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv) Demontarea dalelor din beton 1000x1000, h=7 cm, inclusiv incarcarea), k=0,6 Коэффициент к трудозатратам=0,600Коэффициент к материалам=0,600Коэффициент к машинам=0,600 K=0,6000	buc	2 464,0000	27,489 7,689	67 733,635 18 946,435
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	431,2000	8,100 0,000	3 492,720 0,000
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	37,1000	29,001 9,645	1 075,927 357,842
71	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 pietrisului din fundatie)	100 m3	0,3710	1 012,439 0,000	375,615 0,000
72	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	59,4000	8,100 0,000	481,140 0,000
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,3710	225,501 24,288	83,661 9,011
		Total Demolarea zonei pietonale Inclusiv salariu				82 198,082 27 840,992
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				129 040,010 59 271,978
		2.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,9000	1 012,500	911,250

1	2	3	4	5	6	7
		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 pamintului vegetal, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$)			0,000	0,000
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	135,0000	8,100 0,000	1 093,500 0,000
76	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	90,0000	12,141 12,141	1 092,690 1 092,690
77	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,9700	1 037,909 325,109	6 196,317 1 940,901
78	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,9700	152,696 44,517	911,595 265,766
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				10 205,352 3 299,357
		2.3. Montarea bordurii				
79	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	5,5000	453,785 66,775	2 495,820 367,265
80	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20, XF2)	m	156,0000	256,201 45,866	39 967,356 7 155,096
81		Beton C16/20, XF2 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-0,2700	1 750,000 0,000	-472,500 0,000
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				41 990,676 7 522,361
		2.4. Amenajarea zonei pietonale				
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	6,0400	1 012,500 0,000	6 115,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatie)				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	151,0000	138,947 138,947	20 980,997 20 980,997
84	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 Коэффициент к трудозатратам=0,800 K=0,8000	100 m3	1,5100	810,000 0,000	1 223,100 0,000
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 403,9000	6,960 0,000	9 771,150 0,000
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	7,5480	225,483 24,282	1 701,942 183,282
87	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	29,0300	171,601 0,000	4 981,570 0,000
88	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	5,8100	595,998 0,000	3 462,750 0,000
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 16-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	435,5000	571,785 40,470	249 012,368 17 624,685
90	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	2 903,0000	360,679 40,200	1 047 051,717 116 701,180

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm, pavaj tip <<Romb cu suprafata de granit>> sau <<Patrat cu aspect invechit 14x14>>				
91	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	16,1100	453,785 66,775	7 310,484 1 075,753
92	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, XF2)	m	537,0000	178,029 20,235	95 601,734 10 866,195
		Total Amenajarea zonei pietonale Inclusiv salariu				1 447 213,31 2 167 432,092
		Total Zona pietonala Inclusiv salariu				1 628 449,35 0 237 525,788

		Прямые затраты	Lei	2 418 328,12
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	74 685,11
		Total ПЗ+CA	100,00 +	2 493 013,23
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %	104 706,56
		Total Total+CR	100,00 +	2 597 719,79
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	57 149,84
		Total Total+B	100,00 +	2 654 869,63
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	530 973,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 185 843,56 311 187,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție a
zonei pietonale din zona
drumului local L176.2
Drum de acces spre or.
Florești Vest” (**
**proximitatea Consiliul
raional Floresti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 185 843,56 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.	7111020030200	Miner	h-om	138,1030	67,45	9 315,048
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,6300	67,45	11 643,894
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	67,45	4,722
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	280,8960	67,45	18 946,435
5.	71240100107001	Montator PB	h-om	0,6600	67,45	44,517
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 920,1786	67,45	196 966,045
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,8120	67,45	2 550,419
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,7250	67,45	1 937,502
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	67,45	229,330
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0140	67,45	270,744
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	826,0376	67,45	55 716,235
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,9564	67,45	4 111,509
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	140,1266	67,45	9 451,539
		Total manopera				311 187,97

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,3240	180,00	4 918,320
2.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	55,1030	1 950,00	107 450,850
3.	12323456543452 24-0	Capac din fonta cu rama	buc	1,0100	2 000,00	2 020,000
4.	1243454657	Microbile	kg	15,6100	75,00	1 170,750
5.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	175,7680	300,00	52 730,400
6.	14111222016721 -463	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	647,2890	300,00	194 186,700
7.	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0551	300,00	16,530
8.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	33,4765	300,00	10 042,950
9.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm conform	m3	107,7930	300,00	32 337,900

		SM SR EN 13242+A1				
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6110	400,00	644,400
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1313	400,00	52,520
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	19,2900	400,00	7 716,000
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	165,1224	400,00	66 048,960
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
15.	23203226000401	Bitum	t	0,1236	12 500,00	1 545,000
16.	24301261087201	Email alb	kg	32,5580	75,00	2 441,850
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	15,6100	90,00	1 404,900
18.	2615107326105-4	Indicator de forma dreptunghiulara, 700x350 (P14)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
19.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
20.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara,600x900 (G14)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
21.	26511221000241	Ciment	kg	547,7400	2,20	1 205,028
22.	26511221000271	Ciment CEM II 32.5R	kg	6 172,8000	2,20	13 580,160
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,3600	2,20	79,992
24.	26511221004421	Ciment CEM II 32.5R	kg	22 846,610 0	2,20	50 262,542
25.	26511221004422	Ciment CEM II 32.5R	kg	7 515,8500	2,20	16 534,870
26.	2653102000000-032	Balast amestec optimal cu D > 6.3 mm si d = 0 GA80 conform SR-EN 13242+A1: 2008	m3	100,3968	450,00	45 178,560
27.	2653102000000-0s	Savura din calcar fr. 0 - 4 mm	m3	19,2528	200,00	3 850,560
28.	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h= 8 cm (Tip tip Bruc 8)	m2	969,3250	235,00	227 791,375
29.	266111280065-56	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm <<Romb cu suprafata de granit>> sau <<Patrat cu aspect invecchit 14x14>>	m2	2 946,5450	275,00	810 299,875
30.	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12 existenta (Pret zero)	m3	0,2754	0,00	0,000
31.	2663102100000-1620	Beton C16/20, XF2	m3	44,8819	1 750,00	78 543,325
32.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	370,8450	117,00	43 388,865
33.	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	539,6850	70,00	37 777,950
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,0755	2 500,00	5 188,750
35.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	2,0000	500,00	1 000,000
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,0000	1,50	9,000
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,40	16,800
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,0000	1,20	7,200
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1200	45,00	5,400
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0600	45,00	2,700
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,20	14,400
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	77,1600	70,00	5 401,200
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	206,2420	0,10	20,625
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6464	0,10	0,165
45.	4100126202818	Apa	m3	2,9110	0,10	0,291
		Total materiale de constructii				1 828 857,98

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,2262	100,00	1 222,620
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	22,9800	180,00	4 136,400
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,1817	380,00	3 489,046

4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0419	550,00	23,045
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,1408	450,00	963,360
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	47,4817	1 000,00	47 481,700
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0360	380,00	13,680
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	44,5913	550,00	24 525,215
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,0449	300,00	913,470
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	197,7525	300,00	59 325,750
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,2976	500,00	4 648,800
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	9,1399	650,00	5 940,935
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,0449	750,00	2 283,675
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,2870	450,00	12 729,150
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8650	400,00	746,000
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4895	250,00	622,375
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,5008	500,00	2 750,400
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,3638	10,00	183,638
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	174,3420	35,00	6 101,970
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3700	15,00	5,550
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,4895	200,00	497,900
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	88,7040	550,00	48 787,200
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	47,4817	200,00	9 496,340
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,5440	300,00	24 763,200
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,3956	280,00	16 630,768
Total utilaje de construcții						278 282,17

Прямые затраты	Lei	2 418 328,12
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	74 685,11
Total ПЗ+CA	100,00 +	2 493 013,23
Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %	104 706,56
Total Total+CR	100,00 +	2 597 719,79
Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	57 149,84
Total Total+B	100,00 +	2 654 869,63
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	530 973,93

Total deviz:

3 185 843,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reconstrucție a zonei pietonale din
zona drumului local L176.2 Drum de acces spre or.
Florești Vest” (proximitatea Consiliul raional Floresti)

Investitor Consiliul raional Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Parcare				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea bordurii existente BR 100.30.15				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,604 19,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,560
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,584 21,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	67,45	21,584
3	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			435,370 312,970
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	67,45	312,970
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	10,00	6,120
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	380,00	116,280
4	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. (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3			1 900,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 900,000
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			223,500 23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	23,500
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.1.2. Demolarea bordurii existente BR 100.20.8				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,605 19,561
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,561
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290

1	2	3	4	5	6	7
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,584 21,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	67,45	21,584
9	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			435,368 312,968
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	67,45	312,968
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	10,00	6,120
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	380,00	116,280
10	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. (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3			1 908,333 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,333
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			225,417 24,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,167
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.1.3. Demolarea drumurilor laterale (frezare)				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			29,293 2,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	67,45	2,354
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,003
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,096
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,640
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			226,267 24,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,267
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	2,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente parcare				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			29,293 2,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	67,45	2,354
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,003
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,096
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,640
17	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton ciment uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 14 cm, k=1,4Коэффициент к материалам=1,400Коэффициент к трудозатратам=1,400Коэффициент к машинам=1,400 K=1,4000	m2			68,275 5,486

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	67,45	5,486
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,10	0,007
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 000,00	42,420
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	280,00	11,878
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	200,00	8,484
18	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
19	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			225,489 24,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,280
	1411122201752	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,209
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
20	DI118	Decaparea mecanizată a îmbrăcăminte din piatră split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pământ și prundis)	m3			29,000 9,645
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
21	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pământ și prundis)	100 m3			1 012,516 0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,516
22	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
23	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			225,476 24,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,283
	1411122201752	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,193
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2. Lucrări de terasament și de consolidare				
		1.2.1. Lucrări de terasament				
24	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
25	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			6,960 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
26	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			225,479 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,198
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
27	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. III	100m2			171,599 0,000
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,599
28	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu	100 m3			596,005

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)				0,000
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,005
		1.2.2. Lucrari de consolidare				
29	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 pamintului vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
31	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			12,141 12,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	12,141
32	TsH09A	Semanearea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 037,909 325,109
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	67,45	325,109
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			152,703 44,517
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,517
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,086
		1.3. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal				
		1.3.1. Sistem rutier al drumului				
34	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual K(conditii restrinse)=1,200 K=1,2000	m2			14,847 4,047
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	67,45	4,047
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	180,00	10,800
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 989,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
36	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 cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H = 6 cm, nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, k=1,5Коэффициент к трудозатратам=1,500Коэффициент к материалам=1,500Коэффициент к машинам=1,500 K=1,5000	m2			290,741 5,059
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	5,059
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 950,00	274,950
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,0053	300,00	2,385

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	5,963
37	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 950,000 0,000
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 950,00	1 950,000
		1.3.2. Sistem rutier al parcarii				
38	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Strat drenant din amestec de agregat cu D > 6.3 mm si d = 0 GA80 conform SR-EN 13242+A1: 2008, H - 10 cm)	m3			595,564 20,909
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	67,45	20,909
	2653102000000-032	Balast amestec optimal cu D > 6.3 mm si d = 0 GA80 conform SR-EN 13242+A1: 2008	m3	1,0080	450,00	453,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	300,00	69,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,400
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,050
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			491,140 20,235
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,235
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,400
40	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 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			571,785 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
41	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Strat de savura, H = 2 cm;)	m3			343,565 20,909
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	67,45	20,909
	2653102000000-0s	Savura din calcar fr. 0 - 4 mm	m3	1,0080	200,00	201,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	300,00	69,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,400
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,050
42	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	m2			320,079 40,200

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresata, h= 8 cm, tip Bruc 8)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,066
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h= 8 cm (Tip tip Bruc 8)	m2	1,0150	235,00	238,525
	26511221000271	Ciment CEM II 32.5R	kg	1,6000	2,20	3,520
	26511221004422	Ciment CEM II 32.5R	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,120
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		1.4. Montarea bordurii				
43	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			453,785 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20, XF2)	m			256,201 45,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,467
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	34,399
	2663102100000-1620	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 750,00	92,750
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	1,0050	117,00	117,585
45		Beton C16/20, XF2 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 750,000 0,000
	2663102100000-1620	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 750,00	1 750,000
		1.5. Amenajarea drumuri laterale (1 buc.)				
46	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual K(conditii restrinse)=1,200 K=1,2000	m2			14,847 4,047
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	67,45	4,047
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	180,00	10,800
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 989,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
48	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 cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H = 6 cm, nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, k=1,5 Коэффициент к трудозатратам=1,500Коэффициент к материалам=1,500Коэффициент к машинам=1,500 K=1,5000	m2			290,744 5,059
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	5,059
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 950,00	274,950
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,386
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,386
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	5,964
		1.6. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
49	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3			1 240,480

1	2	3	4	5	6	7
						492,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	67,45	94,440
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	67,45	397,960
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7480	10,00	37,480
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	380,00	710,600
50	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			84,240
						80,940
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	67,45	80,940
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030 Alte utilaje=1,0300	m3			2 456,389
						215,126
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,126
	2663102100000-1620	Beton C16/20, XF2	m3	1,0200	1 750,00	1 785,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	213,684
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,579
52	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace noi cu rama din fonta) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			2 303,156
						148,390
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	67,45	148,390
	123234565434522 4-0	Capac din fonta cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	79,992
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	400,00	52,520
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12 existenta (Pret zero)	m3	0,2727	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,10	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		1.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			706,520
						73,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2663102100000-1620	Beton C16/20, XF2	m3	0,0760	1 750,00	133,000
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,000
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A-700	buc			1 248,178
						29,678
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 600x900 (G14)	buc			1 548,178
						29,678
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara,600x900 (G14)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 700x350 (P14)	buc			1 298,178 29,678
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-4	Indicator de forma dreptunghiulara, 700x350 (P14)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			165,802 31,702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,631
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,45	6,070
	24301261087201	Email alb	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,3500	90,00	31,500
	1243454657	Microbile	kg	0,3500	75,00	26,250
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
		2. Zona pietonala				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Demolarea bordurii existente BR 100.20.8				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,605 19,561
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,561
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
59	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,584 21,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	67,45	21,584
60	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			435,368 312,968
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	67,45	312,968
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	10,00	6,120
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	380,00	116,280
61	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. (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3			1 907,945 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,945
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			225,515 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,233
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		2.1.2. Demolarea zonei pietonale				

1	2	3	4	5	6	7
64	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,467 11,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,467
65	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			40,470 40,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	67,45	40,470
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
67	TrI1AA01E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			40,470 40,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	67,45	40,470
68	DE16B	Demontarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv) Demontarea dalelor din beton 1000x1000, h=7 cm, inclusiv incarcarea), k=0,6 Коэффициент к трудозатратам=0,600Коэффициент к материалам=0,600Коэффициент к машинам=0,600 K=0,6000	buc			27,489 7,689
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,45	7,689
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	19,800
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			29,001 9,645
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
71	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 pietrisului din fundatie)	100 m3			1 012,439 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,439
72	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			225,501 24,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,288
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,213
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		2.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
74	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 pamintului vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
76	TsD01A	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			12,141 12,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	12,141
77	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 037,909 325,109
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	67,45	325,109
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800
78	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			152,696 44,517
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,517
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,079
		2.3. Montarea bordurii				
79	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			453,785 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
80	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20, XF2)	m			256,201 45,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,466
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	34,400
	2663102100000-1620	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 750,00	92,750
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	1,0050	117,00	117,585
81		Beton C16/20, XF2 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 750,000 0,000
	2663102100000-1620	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 750,00	1 750,000
		2.4. Amenajarea zonei pietonale				
82	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 fundatie)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
84	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 Коэффициент к трудозатратам=0,800 K=0,8000	100 m3			810,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,000

1	2	3	4	5	6	7
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			225,483 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
87	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			171,601 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,601
88	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			595,998 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,998
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 16-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			571,785 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
90	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, h= 6 cm, pavaj tip <<Romb cu suprafata de granit>> sau <<Patrat cu aspect invechit 14x14>>)	m2			360,679 40,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,066
	266111280065-56	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm <<Romb cu suprafata de granit>> sau <<Patrat cu aspect invechit 14x14>>)	m2	1,0150	275,00	279,125
	26511221000271	Ciment CEM II 32.5R	kg	1,6000	2,20	3,520
	26511221004421	Ciment CEM II 32.5R	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,120
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
91	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			453,785 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
92	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, XF2)	m			178,029 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,141
	2663102100000-1620	Beton C16/20, XF2	m3	0,0480	1 750,00	84,000

1	2	3	4	5	6	7
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,200
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.