

Lucrări de reparație curentă la str. Decebal și Oleinicov din mun. Soroca (denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 211 693,48 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. str. Decebal, Oleinicov				
		1.1. Lucrari de curatirea a rosturilor				
1	RpAr5A	Curatirea mecanica a rosturilor	m	1 748,0000	17,509 7,379	30 605,382 12 898,142
2	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, diam. 12 - 40 (mm)	m	1 748,0000	42,528 17,028	74 338,944 29 764,944
3	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	1 748,0000	74,276 24,596	129 834,448 42 993,808
		Total Lucrari de curatirea a rosturilor Inclusiv salariu				234 778,774 85 656,894
		1.2. Demolari				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m	1 087,0000	30,272 30,272	32 905,664 32 905,664
5	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t	107,6000	105,006 105,006	11 298,646 11 298,646
6	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	107,6000	9,280 0,000	998,520 0,000
7	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime,	m2	990,3000	51,084 51,084	50 588,485 50 588,485

1	2	3	4	5	6	7
		formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice la trotuare				
8	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (desfacerea fundatiei din piatra sparta cu incarcarea materialului decapat)	m3	145,3500	46,236 19,866	6 720,398 2 887,523
9	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	268,8000	9,280 0,000	2 494,480 0,000
10	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	127,9200	839,462 837,210	107 383,979 107 095,903
11	TsI51A1	Transportarea betoanelor vechi de la demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	281,4200	9,280 0,000	2 611,560 0,000
		Total Demolari Inclusiv salariu				215 001,732 204 776,221
		1.3. Sistemul rutier din beton ciment				
12	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	4 700,0000	0,249 0,000	1 171,710 0,000
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,061 /100m2)	t	2,8200	10 989,000 0,000	30 988,980 0,000
14	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul. 50/70, hmed - 2 cm	t	227,4800	2 221,086 19,866	505 252,598 4 519,118
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031/100m2)	t	1,4100	10 989,000 0,000	15 494,490 0,000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	4 700,0000	215,795 4,730	1 014 236,500 22 231,000

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 112,5000	58,798 27,434	183 008,950 85 388,325
18	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	3 112,5000	43,211 10,406	134 494,237 32 388,675
		Total Sistemul rutier din beton ciment Inclusiv salariu				1 884 647,46 5 144 527,118
		1.4. Sistemul rutier din beton asfaltic				
		1.4.1. Demolari				
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	174,0600	301,365 151,360	52 455,567 26 345,722
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	208,8700	301,365 151,360	62 946,107 31 614,563
21	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	5,0000	119,196 119,196	595,980 595,980
22	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	382,9300	46,236 19,866	17 705,152 7 607,287
23	TsI51A1	Transportarea materialului decatat cu autobaseulanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	675,3500	9,280 0,000	6 267,240 0,000
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3	3,8300	293,084 28,380	1 122,510 108,695
		Total Demolari Inclusiv salariu				141 092,556 66 272,247
		1.4.2. Partea carocabila				
25	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Racordarea stratului rutier nou cu stratul rutier existent)	m2	70,0000	46,621 3,302	3 263,452 231,108
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	17,4100	103,950	1 809,775

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,000	0,000
27	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,6100	1 492,075 145,684	3 894,315 380,235
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5- 63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innorore K(conditii restrinse)=1,2000	m3	208,8700	741,075 56,760	154 788,294 11 855,461
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,0400	10 989,000 0,000	11 428,560 0,000
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 740,6000	205,795 4,730	358 206,820 8 233,038
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5200	10 989,000 0,000	5 714,280 0,000
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 740,6000	215,195 4,730	374 568,460 8 233,038
		Total Partea carocabila Inclusiv salariu				913 673,956 28 932,880
		Total Sistemul rutier din beton asfaltic Inclusiv salariu				1 054 766,51 2 95 205,127
		1.5. Rigola de beton				
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	8,5300	53 687,115 15 467,100	457 951,089 131 934,363
		Total Rigola de beton				457 951,089

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				131 934,363
		1.6. Instalarea bordurilor mari				
34	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	129,8400	49,192 49,192	6 387,089 6 387,089
35	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3	64,9200	575,964 93,654	37 391,583 6 080,018
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm	m	1 623,0000	301,833 63,382	489 874,310 102 868,986
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (k=0.2 la materiale, 5 cicluri de reutilizare a cofrajului) K=0,2000	m2	649,2000	182,280 160,820	118 336,316 104 404,344
		Total Instalarea bordurilor mari Inclusiv salariu				651 989,298 219 740,437
		1.7. Trotuare si bordura mica				
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	14,5400	792,748 792,748	11 526,556 11 526,556
39	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,1800	1 495,520 1 059,520	3 260,234 2 309,754
40	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 (clas de granulozitate 16,0- 32 mm), conform SR EN13242+A1:2008,IDT H=10cm.	m3	145,3500	575,964 93,654	83 716,368 13 612,609
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 6 cm.asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si	m2	1 453,5000	257,542 56,382	374 336,714 81 950,655

1	2	3	4	5	6	7
		agregate naturale clas de de granulozitate 0-5.6mm, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si agregate naturale clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm				
42	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3	31,8500	575,964 93,654	18 344,454 2 982,880
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 061,6000	200,880 28,380	213 254,526 30 128,208
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (k=0.2 la materiale, 5 cicluri de reutilizare a cofrajului) K=0,2000	m2	212,3200	182,279 160,820	38 701,565 34 145,302
		Total Trotuare si bordura mica Inclusiv salariu				743 140,417 176 655,964
		1.8. Sistemul rutier din beton asfaltic la drumuri laterale si intrari in curti 1.8.1. Demolari				
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,0900	301,364 151,360	5 150,308 2 586,742
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,6300	301,365 151,360	7 723,976 3 879,357
47	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	0,5000	119,196 119,196	59,598 59,598
48	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	42,7200	46,236 19,866	1 975,206 848,676
49	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobaseulanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	73,4800	9,280 0,000	681,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3	0,4300	293,112 28,379	126,038 12,203
		Total Demolari Inclusiv salariu				15 717,006 7 386,576
		1.8.2. Partea carocabila				
51	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,1300	103,958 0,000	221,430 0,000
52	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,3200	1 492,122 145,684	477,479 46,619
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5- 63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororire K(conditii restrinse)=1,2000	m3	25,6300	741,074 56,760	18 993,735 1 454,759
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1300	10 989,000 0,000	1 428,570 0,000
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	213,6400	205,795 4,730	43 966,097 1 010,517
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0600	10 989,000 0,000	659,340 0,000
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	213,6400	270,545 4,730	57 799,332 1 010,517
		Total Partea carocabila Inclusiv salariu				123 545,983 3 522,412
		Total Sistemul rutier din beton				139 262,989

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic la drumuri laterale si intrari in curti Inclusiv salariu				10 908,988
		Total str. Decebal, Oleinico Inclusiv salariu				5 381 538,27 6 1 069 405,11 2

		Прямые затраты	Lei	5 381 538,29
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	256 657,23
		Total ПЗ+CA	100,00 +	5 638 195,52
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	817 538,35
		Total Total+CR	100,00 +	6 455 733,87
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	387 344,03
		Total Total+B	100,00 +	6 843 077,90
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 368 615,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 211 693,48 1 069 405,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație curentă la str. Decebal și Oleinicov din mun. Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 211 693,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 695,7290	94,60	160 415,963
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 249,2040	94,60	118 174,698
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 019,0687	94,60	191 003,899
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	430,4240	94,60	40 718,110
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 807,7310	94,60	171 011,352
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	674,2780	94,60	63 786,699
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,8953	94,60	2 828,095
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 398,1638	94,60	321 466,296
Total manopera						1 069 405,11

Materiale:

1.	10100271	Snur de etansare diam.=12-40mm	m	1 782,9600	25,00	44 574,000
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	3 886,1750	13,50	52 463,362
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BADPC D 22.4 lcg. 50/70	t	183,6986	1 950,00	358 212,270
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul, 50/70	t	641,4786	2 050,00	1 315 031,130
5.	14111222016461	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4mm	m3	47,6035	350,00	16 661,225
6.	141112220166011	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4mm	m3	94,0091	350,00	32 903,185
7.	14111222016721	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 31,5-63mm	m3	285,8555	350,00	100 049,425
8.	141112220175	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16.0-32	m3	278,4380	350,00	97 453,300
9.	1411122201752-1	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,0086	350,00	3,010
10.	1421102200000	Nisip bilumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	17,4937	2 050,00	35 862,085
11.	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 8-16mm	m3	14,6070	350,00	5 112,450
12.	14211022005132	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	3,1848	250,00	796,200

13.	1421102200546	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3mm (pentru rosturi)	m3	7,2675	350,00	2 543,625
14.	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm (pentru strat)	m3	62,2098	350,00	21 773,430
15.	142210220550704911	Beton asfaltic, BA D 16 rul. 50/70	t	229,7548	2 050,00	470 997,340
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3446	3 500,00	1 206,100
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,7640	3 500,00	16 674,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3446	3 500,00	1 206,100
19.	2320187315789	Decofrol	kg	20,6765	90,00	1 860,885
20.	23203226000401	Emulsic bituminoasa C50	t	6,1594	10 500,00	64 673,700
21.	2651122100024	Ciment portland CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC) saci S388	kg	6 227,7420	2,50	15 569,355
22.	2651122100027	Ciment portland CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC) saci, (pentru rosturi)	kg	2 325,6000	2,50	5 814,000
23.	2651122100442	Ciment portland CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC) saci, (pentru strat)	kg	11 439,0450	2,50	28 597,612
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 4 cm	m2	1 475,3025	157,00	231 622,492
25.	26631021000001	Beton C30/35	m3	134,4243	1 950,00	262 127,385
26.	2663102100001	Beton clasa C12/15 B15/M200...(pt.informatic)	m3	140,2218	1 850,00	259 410,330
27.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	1 631,1150	125,00	203 889,375
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 200 x 80 (500x200x80)	m	1 066,9080	80,00	85 352,640
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,8938	3 500,00	38 128,300
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,9932	20,00	859,864
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,8456	25,00	646,140
32.	2873122000751	Piese forjate	kg	395,3655	35,00	13 837,792
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	43,0760	35,00	1 507,660
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,0700	70,00	2 034,900
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	176,0150	0,10	17,601
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,4812	0,10	1,548
37.	4100126202818	Apa	m3	24,2120	0,10	2,422
		Total materiale de constructii				3 789 476,23

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	329,8788	140,00	46 183,032
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	101,6904	100,00	10 169,040
3.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	1,4100	250,00	352,500
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	82,6285	180,00	14 873,130
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	50,8452	180,00	9 152,136
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	19,1880	15,00	287,820
7.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	17,4800	350,00	6 118,000
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	194,4200	350,00	68 047,000
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,2740	1 500,00	1 911,000
10.	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	136,3440	85,00	11 589,240
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,7940	580,00	1 040,520
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	92,3495	580,00	53 562,710
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,6719	550,00	11 919,545
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,6250	600,00	27 375,000
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	106,1260	600,00	63 675,600
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	30,2548	600,00	18 152,880

17.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	6,5749	600,00	3 944,940
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,0765	500,00	4 538,250
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	53,0408	950,00	50 388,760
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	33,4606	450,00	15 057,270
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4058	800,00	1 124,640
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	329,8788	40,00	13 195,152
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	23,7620	40,00	950,480
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	915,0750	65,00	59 479,875
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,2740	300,00	382,200
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,6342	400,00	13 053,680
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,8147	580,00	16 132,526
		Total utilaje de constructii				522 656,95

Прямые затраты	Lei	5 381 538,29
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	256 657,23
Total ПЗ+CA	100,00 +	5 638 195,52
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	817 538,35
Total Total+CR	100,00 +	6 455 733,87
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	387 344,03
Total Total+B	100,00 +	6 843 077,90
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 368 615,58

Total deviz:

8 211 693,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație curentă la str. Decebal și
Oleinicov din mun. Soroca

Investitor Primaria mun. Soroca

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. str. Decebal, Oleinicov				
		1.1. Lucrari de curatirea a rosturilor				
1	RpAr5A	Curatirea mecanica a rosturilor	m			17,509
						7,379
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0780	94,60	7,379
	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,0780	85,00	6,630
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0100	350,00	3,500
2	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, diam. 12 - 40 (mm)	m			42,528
						17,028
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	94,60	17,028
	10100271	Snur de etansare diam.=12-40mm	m	1,0200	25,00	25,500
3	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			74,276
						24,596
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	94,60	24,596
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	13,50	21,600
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	580,00	11,020
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,060
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,000
		1.2. Demolari				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m			30,272
						30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,272
5	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t			105,006
						105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,006
6	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,280
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,280
7	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice la trotuare	m2			51,084
						51,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	94,60	51,084
8	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (desfacerea fundatiei din piatra sparta cu incarcarea materialului decapat)	m3			46,236
						19,866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	19,866
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,370
9	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,280
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,280
10	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			839,462 837,210
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,690
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,10	0,002
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
11	TsI51A1	Transportarea betoanelor vechi de la demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,280
		1.3. Sistemul rutier din beton ciment				
12	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,249 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	0,10	0,000
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	250,00	0,075
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	580,00	0,174
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,061 /100m2)	t			10 989,000 0,000
	23203226000401	Emulsic bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
14	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul. 50/70, hmed - 2 cm	t			2 221,086 19,866
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,866
	142210220550704 911	Beton asfaltic, BA D 16 rul. 50/70	t	1,0100	2 050,00	2 070,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	500,00	19,950
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	600,00	79,800
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	950,00	30,970
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031/100m2)	t			10 989,000 0,000
	23203226000401	Emulsic bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			215,795 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul, 50/70	t	0,0974	2 050,00	199,670
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,035
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,798 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa industrială 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	65,00	19,110
18	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			43,211 10,406
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,406
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	13,50	4,725
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	580,00	11,020
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,060

1	2	3	4	5	6	7
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,000
		1.4. Sistemul rutier din beton asfaltic				
		1.4.1. Demolari				
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			301,365 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,505
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,500
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			301,365 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,505
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,500
21	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3			119,196 119,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	94,60	119,196
22	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3			46,236 19,866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	19,866
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,370
23	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobaseulanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,280
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3			293,084 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201752-1	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,0020	350,00	0,704
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	800,00	264,000
		1.4.2. Partea carocabila				
25	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Racordarea stratului rutier nou cu stratul rutier existent)	m2			46,621 3,302
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,302
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,003
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	27,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	580,00	10,556
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,460
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,950 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,950
27	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			1 492,075 145,684
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	94,60	145,684
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	600,00	1 346,391
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate	m3			741,075 56,760

1	2	3	4	5	6	7
		11,2-22,4 mm,31,5- 63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororire K(conditii restrinse)=1,2000				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	14111222016461	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4mm	m3	0,2030	350,00	71,050
	14111222016721	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 31,5-63mm	m3	1,2190	350,00	426,650
	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	600,00	154,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,700
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 989,000 0,000
	23203226000401	Emulsic bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			205,795 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BADPC D 22.4 leg. 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,300
	1421102200000	Nisip bilumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030	2 050,00	6,150
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,035
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 989,000 0,000
	23203226000401	Emulsic bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			215,195 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul, 50/70	t	0,0940	2 050,00	192,700
	1421102200000	Nisip bilumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030	2 050,00	6,150
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,035
		1.5. Rigola de beton				
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			53 687,115 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	26631021000001	Beton C30/35	m3	15,3000	1 950,00	30 730,057
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,756
	141112220166011	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22.4mm	m3	10,7000	350,00	3 857,349
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	580,00	1 469,603
		1.6. Instalarea bordurilor mari				
34	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			49,192

1	2	3	4	5	6	7
		imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,192
35	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			575,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	141112220175	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16.0-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm	m			301,833 63,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	2663102100001	Beton clasa C12/15 B15/M200...(pt.informatic)	m3	0,0550	1 850,00	101,750
	2651122100024	Ciment portland CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC) saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 8-16mm	m3	0,0090	350,00	3,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	1,0050	125,00	125,625
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (k=0.2 la materiale, 5 cicluri de reutilizare a cofrajului) K=0,2000	m2			182,280 160,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,170
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	1,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	2,160
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	1,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	1,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	14,000
		1.7. Trotuare si bordura mica				
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748 792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,748
39	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 495,520 1 059,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,520
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	40,00	436,000
40	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 (clas de granulozitate 16,0- 32 mm), conform SR EN13242+A1:2008,IDT H=10cm.	m3			575,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	141112220175	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16.0-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 6 cm.asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si agregate naturale clas de de granulozitate 0-5.6mm, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si agregate naturale clas de de	m2			257,542 56,382

1	2	3	4	5	6	7
		granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 4 cm	m2	1,0150	157,00	159,355
	2651122100027	Ciment portland CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC) saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC) saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
42	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			575,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	141112220175	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16.0-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			200,880 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100001	Beton clasa C12/15 B15/M200...(pt.informatic)	m3	0,0480	1 850,00	88,800
	2651122100024	Ciment portland CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC) saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	14211022005132	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 200 x 80 (500x200x80)	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (k=0.2 la materiale, 5 cicluri de reutilizare a cofrajului) K=0,2000	m2			182,279 160,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,170
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	1,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	2,160
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	1,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	1,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	14,000
		1.8. Sistemul rutier din beton asfaltic la drumuri laterale si intrari in curti				
		1.8.1. Demolari				
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			301,364 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,504
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,500
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			301,365 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,504
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,500

1	2	3	4	5	6	7
47	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3			119,196 119,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	94,60	119,196
48	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3			46,236 19,866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	19,866
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,370
49	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobaseulanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,280
50	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3			293,112 28,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,379
	1411122201752-1	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,0020	350,00	0,733
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	800,00	264,000
		1.8.2. Partea carocabila				
51	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,958 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,958
52	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			1 492,122 145,684
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	94,60	145,684
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	600,00	1 346,438
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5- 63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororire K(conditii restrinse)=1,2000	m3			741,074 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	14111222016461	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4mm	m3	0,2030	350,00	71,050
	14111222016721	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 31,5-63mm	m3	1,2190	350,00	426,650
	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	23,101
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	600,00	154,799
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,699
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 989,000 0,000
	23203226000401	Emulsic bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			205,795 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BADPC D 22.4 leg. 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,300
	1421102200000	Nisip bilumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030	2 050,00	6,150
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,035
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 989,000 0,000
	23203226000401	Emulsic bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			270,545 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul, 50/70	t	0,0940	2 050,00	192,700
	1421102200000	Nisip bilumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0300	2 050,00	61,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,180
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,035

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.