

Lucrări de reparație capitală a drumului L 174.2 R13 Bobulești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 419 355,47 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	0,4100	4 540,800 4 540,800	1 861,728 1 861,728
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	0,4100	604,339 510,839	247,779 209,444
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				2 109,507 2 071,172
		1.2. Defrisarea arborilor				
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	13,0000	158,998 154,198	2 066,974 2 004,574
4	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	11,0000	339,874 325,424	3 738,614 3 579,664
5	TsH92C	Incarcarea in auto: lemn	t	28,0000	61,490 61,490	1 721,720 1 721,720

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	28,0000	13,500 0,000	378,000 0,000
7	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	24,0000	269,610 269,610	6 470,640 6 470,640
8	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	4,0000	1 208,042 1 208,042	4 832,168 4 832,168
9	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	10,0000	61,490 61,490	614,900 614,900
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,0000	13,500 0,000	135,000 0,000
		Total Defrisarea arborilor Inclusiv salariu				19 958,016 19 223,666
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				22 067,523 21 294,838
		2. Lucrari de terasamente				
11	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm, (Hmed = 8 cm), k= 0,8 K=0,8000	m2	160,0000	49,972 4,397	7 995,591 703,521
12	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm, (Hmed= 3 cm), k=0.6 K=0,6000	m2	160,0000	22,512 1,981	3 601,991 316,948
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, (0,20 km), k=0.87 K=0,8700	t	38,7000	10,092 0,000	390,550 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1760	235,273	41,408

1	2	3	4	5	6	7
					34,080	5,998
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	332,3500	32,883 13,528	10 928,600 4 495,960
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	3,3240	1 012,500 0,000	3 365,550 0,000
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, (0,20 km), k=0.87 K=0,8700	t	531,8000	10,092 0,000	5 366,950 0,000
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	3,3240	1 510,205 0,000	5 019,920 0,000
19	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 pamantului din debleu)	100 m3	7,1500	1 012,500 0,000	7 239,375 0,000
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, (0,05 km), k=0.84 K=0,8400	t	1 387,1000	9,744 0,000	13 515,900 0,000
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	7,1500	1 510,200 0,000	10 797,930 0,000
22	TsC03G1	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. III (Taierea treptelor de infratire)	100 m3	55,4100	1 170,000 0,000	64 829,700 0,000
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	55,4100	1 370,000	75 911,700

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)			0,000	0,000
24	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	55,4100	665,000 0,000	36 847,650 0,000
25	TsD7D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	55,4100	4 830,822 479,622	267 675,855 26 575,855
26	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 pamantului din debleu)	100 m3	2,4800	1 012,500 0,000	2 511,000 0,000
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, (0,20 km), k=0.87 K=0,8700	t	480,7000	10,092 0,000	4 851,200 0,000
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Rambleierea acostamentelor)	100 m3	2,4800	1 510,210 0,000	3 745,320 0,000
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 (Decaparea pamantului din debleu)	100 m3	2,6120	1 012,500 0,000	2 644,650 0,000
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, (0,20 km), k=0.87 K=0,8700	t	506,6300	10,092 0,000	5 112,900 0,000
31	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3	261,1500	17,028	4 446,862

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,028	4 446,862
32	TsD7D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	2,6120	4 830,815 479,621	12 618,089 1 252,769
33	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 pamantului din debleu)	100 m3	0,5980	1 012,500 0,000	605,475 0,000
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	116,0000	11,600 0,000	1 345,600 0,000
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,5980	235,263 34,059	140,687 20,367
36	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 15 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=3 K=3,0000	100m2	48,2000	217,800 0,000	10 497,960 0,000
37	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	100m2	48,2000	171,600 0,000	8 271,120 0,000
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	7,2300	715,203 0,000	5 170,920 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				575 490,453 37 818,280

1	2	3	4	5	6	7
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
39	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine, amestec optimal fr. 0-63 mm GA, conform SM EN 13285:2018, H =15 cm	m3	635,1600	470,413 14,190	298 787,579 9 012,920
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	556,1700	615,375 56,760	342 253,077 31 568,209
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3	486,6400	615,375 56,760	299 466,099 27 621,686
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	2,0630	10 929,051 0,000	22 546,632 0,000
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	3 174,5000	264,671 5,676	840 198,167 18 018,462
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,7940	10 928,736 0,000	8 677,416 0,000
45	DB16H	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), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	3 174,5000	186,845 4,730	593 139,530 15 015,385
46	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma	t	12,7000	1 850,000 0,000	23 495,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		DB16H) conform proiectului				
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 4-31,5mm (amestec optimal), LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	46,0000	46,579 2,999	2 142,631 137,946
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 430 706,13 1 101 374,608
		4. Amenajari, evacuarea apelor.				
		4.1. Amenajarea bordurii				
48	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	44,7500	480,664 93,654	21 509,714 4 191,017
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	895,0000	269,363 64,328	241 079,885 57 573,560
50		Beton C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	6,2700	1 650,000 0,000	10 345,500 0,000
		Total Amenajarea bordurii Inclusiv salariu				272 935,099 61 764,577
		4.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,9100	1 012,500 0,000	921,375 0,000
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	168,0000	11,600 0,000	1 948,800 0,000
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	6,4960	792,748 792,748	5 149,693 5 149,693
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,6200	1 873,372 834,372	3 034,863 1 351,683

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
55	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, conform SM EN 206+A1)	m	465,0000	167,880 28,380	78 064,200 13 196,700
56		Beton C16/20 XF2 (se scade din norma DE11A), conform proiectului	m3	-13,4900	1 650,000 0,000	-22 258,500 0,000
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2	649,6500	82,890 24,218	53 849,241 15 732,964
58	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k= +3 K=3,0000	m2	649,6500	8,961 3,831	5 821,702 2 489,002
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,3900	10 929,000 0,000	4 262,310 0,000
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic BA 8 rul, bitum 50/70)	m2	649,6500	195,362 11,352	126 916,827 7 374,827
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				257 710,511 45 294,869
		4.3. Executia casiurilor pe acostament si caminelor de disipare pentru casiuri - 4 buc.				
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,4200	194,876 194,876	2 225,484 2 225,484

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1900	480,664 93,654	571,990 111,448
63	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-18-25) 0.02 m3/buc	buc	36,0000	185,974 17,974	6 695,064 647,064
64	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,2600	2 434,365 301,774	3 067,300 380,235
65	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,7600	480,664 93,654	1 807,297 352,139
66	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Casiu de evacuare a apelor), h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,9800	2 842,652 301,774	2 785,799 295,739
67	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,4400	480,664 93,654	1 172,820 228,516
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	84,0000	430,974 17,974	36 201,816 1 509,816
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,8500	2 842,298 301,774	5 258,252 558,282
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	0,3200	480,662 93,653	153,812 29,969
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Pinteni) Alte utilaje=1,0300	m3	1,6000	2 842,421 301,774	4 547,873 482,838
72	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,4800	480,665 93,654	230,719 44,954
73	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,9600	2 434,316 301,774	2 336,943 289,703

1	2	3	4	5	6	7
74	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	24,0000	460,974 17,974	11 063,376 431,376
75	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,6000	480,664 93,654	1 249,726 243,500
76	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,8000	2 434,445 301,774	6 816,447 844,967
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	4,0000	200,974 17,974	803,896 71,896
78	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	24,0000	460,974 17,974	11 063,376 431,376
79	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B9) 0.088m3/buc	buc	4,0000	520,974 17,974	2 083,896 71,896
		Total Executia casiurilor pe acostament si caminelor de disipare pentru casiuri - 4 buc. Inclusiv salariu				100 135,886 9 251,198
		4.4. Reconstructia podetului dreptunghiular cu 2 deschideri 2.5x2.0m - 2.0x2.0m, din beton armat, PC3+38				
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	2,3110	1 012,490 0,000	2 339,865 0,000
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	25,6800	194,876	5 004,416

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			194,876	5 004,416
82	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) (Aripi) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,6000	561,344 438,944	5 950,246 4 652,806
83	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) (Portal) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	12,5700	561,343 438,944	7 056,086 5 517,526
84	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=30cm	m3	5,0800	480,664 93,654	2 441,773 475,762
85	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST1) - 4 buc Alte materiale=1,0300	m3	6,0800	7 266,754 307,450	44 181,865 1 869,296
86	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3) - 4 buc Alte materiale=1,0300	m3	4,5200	7 494,407 307,450	33 874,718 1 389,674
87	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm, D=26mm, k=0.52 K=0,5200	buc	80,0000	21,239 6,887	1 699,110 550,950
88	PD04A	Montarea armaturilor A500C (Ancora diam. 22mm)	kg	83,4400	25,054 8,514	2 090,506 710,408
89	PD04A	Montarea armaturilor A500C, diam. 14mm	kg	159,3800	25,054 8,514	3 993,106 1 356,961
90	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg	41,0300	25,054 8,514	1 027,963 349,329
91	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portale)	m2	20,2000	244,180 129,602	4 932,436 2 617,960
92	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea betonului C30/37 XF4)	m3	4,0400	2 299,634 226,094	9 290,521 913,420
93	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	252,2000	28,686 10,406	7 234,609 2 624,393

1	2	3	4	5	6	7
		(masticul bituminos din norma se exclude)				
94	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,1170	7 713,359 2 448,282	902,463 286,449
95	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	117,0000	180,000 0,000	21 060,000 0,000
96	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg	71,0200	25,054 8,514	1 779,335 604,664
97	material	Chit asfaltic	m3	0,3500	2 000,000 0,000	700,000 0,000
98	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Consolidarea taluzului), H=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3550	57 804,983 15 467,099	20 520,769 5 490,820
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-5 K=5,0000	100m2	-0,3550	15 615,510 3 831,299	-5 543,506 -1 360,111
100	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=30cm	m3	8,1000	480,664 93,654	3 893,378 758,597
101	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4) (Consolidarea deversorului), h=20cm	m3	5,4000	2 299,644 226,094	12 418,078 1 220,908
102	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg	315,3600	25,054 8,514	7 901,029 2 684,975
103	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Consolidarea albiei), H=12 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,5770	57 804,684 15 467,100	91 157,986 24 391,617

1	2	3	4	5	6	7
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3 K=3,0000	100m2	-1,5770	9 369,585 2 298,780	-14 775,836 -3 625,176
105	material	Chit asfaltic	m3	0,5000	2 000,000 0,000	1 000,000 0,000
106	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	0,6000	480,663 93,653	288,398 56,192
107	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea betonului C30/37 XF4) (Pinten)	m3	5,9700	2 299,658 226,094	13 728,957 1 349,781
108	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea betonului C30/37 XF4) (Consolidari diverse)	m3	2,5000	2 299,644 226,094	5 749,110 565,235
109	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Consolidarea albiei), H=12 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,7800	57 805,160 15 467,100	45 088,025 12 064,338
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3 K=3,0000	100m2	-0,7800	9 369,779 2 298,779	-7 308,428 -1 793,048
111	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri, fr. 150-250 mm	m3	27,8700	767,988 262,988	21 403,826 7 329,476
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,2950	1 012,510 0,000	2 323,710 0,000
113	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	425,0000	28,550 0,000	12 133,750 0,000
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,2950	235,259	539,919

1	2	3	4	5	6	7
					34,056	78,159
		Total Reconstructia podetului dreptunghiular cu 2 deschideri 2.5x2.0m - 2.0x2.0m, din beton armat, PC3+38 Inclusiv salariu				366 078,183 78 135,777
		4.5. Reparatia podetului diam. 0,8m				
115	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	1,1300	1 012,500 0,000	1 144,125 0,000
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,5400	194,876 194,876	2 443,745 2 443,745
117	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0050	7 711,400 2 448,200	38,557 12,241
118	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	4,8000	180,000 0,000	864,000 0,000
119	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	14,1000	28,686 10,406	404,473 146,725
120	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	0,2900	480,666 93,655	139,393 27,160
121	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10) - 2 buc Alte materiale=1,0300	m3	2,0200	8 002,602 307,450	16 165,256 621,049
122	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	0,1500	480,667 93,653	72,100 14,048
123	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la	m3	3,9200	7 682,744 307,450	30 116,355 1 205,204

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri (aripi ST4) - 4 buc Alte materiale=1,0300				
124	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,2000	2 281,525 301,775	456,305 60,355
125	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg	15,6000	25,054 8,514	390,842 132,818
126	material	Chit asfaltic	m3	0,2700	2 000,000 0,000	540,000 0,000
127	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Consolidarea taluzului), H=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0800	57 804,237 15 467,100	4 624,339 1 237,368
128	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-5 K=5,0000	100m2	-0,0800	15 616,300 3 831,300	-1 249,304 -306,504
129	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg	40,2000	25,054 8,514	1 007,171 342,263
130	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Consolidarea albiei), H=12 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2000	57 807,220 15 467,100	11 561,444 3 093,420
131	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3 K=3,0000	100m2	-0,2000	9 369,780 2 298,780	-1 873,956 -459,756
132	material	Chit asfaltic	m3	0,4200	2 000,000 0,000	840,000 0,000
133	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8- 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	5,1500	480,664 93,654	2 475,420 482,318
134	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea	m3	0,5200	2 299,800 226,094	1 195,896 117,569

1	2	3	4	5	6	7
		betonului C30/37 XF4) (pinten), h=20cm				
135	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 albia podetului)	100 m3	2,1000	1 012,500 0,000	2 126,250 0,000
136	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	388,5000	28,550 0,000	11 091,700 0,000
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,1000	235,256 34,056	494,038 71,518
		Total Reparatia podetului diam. 0,8m Inclusiv salariu				85 068,149 9 241,541
		Total Amenajari, evacuarea apelor. Inclusiv salariu				1 081 927,82 8 203 687,962
		5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
138	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.30) (11,1 kg/buc.)	buc	11,0000	728,514 103,114	8 013,654 1 134,254
139	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40)	buc	6,0000	828,514 103,114	4 971,084 618,684
140	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 900 (B1, A22)	buc	7,0000	911,124 41,624	6 377,868 291,368
141	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara D600 (C27, C29, C37, D5)	buc	8,0000	961,124 41,624	7 688,992 332,992
142	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma patrata, B 600 (B3, B4)	buc	4,0000	961,124 41,624	3 844,496 166,496
143	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc	4,0000	1 561,124	6 244,496

1	2	3	4	5	6	7
		noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 650x650mm (G2)			41,624	166,496
144	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 500x650mm (G14)	buc	1,0000	1 361,124 41,624	1 361,124 41,624
145	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 350x1000mm (A47)	buc	1,0000	1 311,124 41,624	1 311,124 41,624
146	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 600x200mm (P8)	buc	1,0000	1 061,124 41,624	1 061,124 41,624
147	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	135,7800	178,562 44,462	24 245,130 6 037,050
148	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	27,8600	182,212 44,462	5 076,435 1 238,711
149	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	3,9300	182,207 44,462	716,075 174,736
150	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (inscriptii pe carosabil)	m2	14,7500	178,562 44,462	2 633,789 655,814
151	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	37,0000	255,408 45,408	9 450,096 1 680,096
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,4000	194,876 194,876	1 247,206 1 247,206
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	6,4000	2 587,438 301,774	16 559,604 1 931,354

1	2	3	4	5	6	7
154	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 343.0 ml) Alte materiale=1,0300	t	2,5600	39 020,440 2 970,440	99 892,326 7 604,326
155	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea (potrivit specificatiilor proiectului), cu pensula de mina, la parapete metalice	t	2,5600	1 229,980 832,480	3 148,749 2 131,149
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				203 843,372 25 535,604

		Прямые затраты	Lei	4 314 035,32
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	93 530,71
		Total ПЗ+CA	100,00 +	4 407 566,03
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	639 097,07
		Total Total+CR	100,00 +	5 046 663,10
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	302 799,79
		Total Total+B	100,00 +	5 349 462,89
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 069 892,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 419 355,47 389 711,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație capitală a drumului L 174.2 R13 Bobulești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 419 355,47 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.	46511110000	Геодезист	h-om.	7,3800	94,60	698,148
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	9,5100	94,60	899,646
3.	7111020030200	Miner	h-om	107,5088	94,60	10 170,332
4.	7123010010200	Betonist	h-om	22,5340	94,60	2 131,716
5.	71230110200	Betonist	h-om	21,1945	94,60	2 005,000
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,3427	94,60	6 181,418
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	33,4400	94,60	3 163,424
8.	7124010010700	Montator PB	h-om	5,7200	94,60	541,112
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,6740	94,60	2 617,960
10.	7129020012800	Pavator	h-om	1 165,8360	94,60	110 288,085
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	427,1530	94,60	40 408,674
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,1574	94,60	298,690
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,4088	94,60	1 552,272
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,5280	94,60	2 131,149
15.	7422090100200	Corhonitor	h-om	24,0200	94,60	2 272,292
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	32,2200	94,60	3 048,012
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 064,2124	94,60	100 674,493
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 049,2161	94,60	99 255,845
19.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	14,5140	94,60	1 373,024
Total manopera						389 711,31

Materiale:

1.	1011994551-15	Chit asfaltic	m3	1,5400	2 000,00	3 080,000
2.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	311,1030	1 850,00	575 540,550
3.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	447,6045	1 750,00	783 307,875
4.	111100010001311-8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul, bitum 50/70	t	63,0160	1 850,00	116 579,600
5.	1243454657	Microbile	kg	63,8120	75,00	4 785,900
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 150-250 mm	m3	28,1487	500,00	14 074,350
7.	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	11,1090	300,00	3 332,700
8.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 4-31,5mm (amestec optimal), LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	5,7960	300,00	1 738,800
9.	14111222016721-3263	Piatra sparta LA30, fr. 32-63mm (amestec	m3	677,9712	300,00	203 391,360

		optimal) conform SM SR EN 13242+A1				
10.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 4-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	593,2142	300,00	177 964,260
11.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	79,7985	300,00	23 939,550
12.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0207	300,00	6,210
13.	14111222017520784	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	6,3480	300,00	1 904,400
14.	14111226-3263	Piatra sparta LA30, ffr. 32-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	112,9025	300,00	33 870,750
15.	14111226-463	Piatra sparta LA30, ffr. 4-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	98,7879	300,00	29 636,370
16.	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	32,9749	300,00	9 892,470
17.	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	113,0391	300,00	33 911,730
18.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, amestec optimal fr. 0-63 mm GA, conform SM EN 13285:2018	m3	774,8952	350,00	271 213,320
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9576	5 600,00	5 362,560
20.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1414	5 600,00	791,840
21.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1818	5 600,00	1 018,080
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,2120	50,00	60,600
23.	2320187315789	Decofrol	kg	3,0300	90,00	272,700
24.	23203226000401	Bitum	t	3,9488	10 500,00	41 462,400
25.	2430116103220	Vopsea (potrivit specificatiilor proiectului)	kg	13,5680	75,00	1 017,600
26.	24301261087201	Email alb	kg	99,1194	75,00	7 433,955
27.	24301261087201d	Email	kg	10,7675	75,00	807,562
28.	24301261087201g	Email galben	kg	2,8689	80,00	229,512
29.	24301261087201r	Email rosu	kg	20,3378	80,00	1 627,024
30.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	0,4510	85,00	38,335
31.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	63,8120	90,00	5 743,080
32.	26151073105-700	Indicator de forma Circulara D600 (C27, C29, C37, D5)	buc	8,0000	900,00	7 200,000
33.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A 900 (B1, A22)	buc	7,0000	850,00	5 950,000
34.	2615107326105-70016	Indicator de forma patrata, B 600 (B3, B4)	buc	4,0000	900,00	3 600,000
35.	26151073405-700	Indicator de forma dreptunghiulara, 650x650mm (G2)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
36.	26151073405-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, 500x650mm (G14)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
37.	26151073405-70016a	Indicator de forma dreptunghiulara, 350x1000mm (A47)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
38.	2615773405-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, 600x200 (P8)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
39.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	37,0000	200,00	7 400,000
40.	266310000-C12/20	Mortar de ciment M20	m3	0,2040	1 500,00	306,000
41.	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	40,2150	1 650,00	66 354,750
42.	266310210000-16204	Beton clasa C16/20 XF2, conform SM EN 206+A1	m3	22,3200	1 650,00	36 828,000
43.	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	-10,0429	2 050,00	
44.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	69,3059	2 050,00	142 077,095
45.	2663102100000-C	Beton C16/20 XF2	m3	5,1204	1 650,00	8 448,660

46.	2663102100000-C20/25	Beton C20/25	m3	6,5280	1 800,00	11 750,400
47.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	4,5186	2 050,00	9 263,130
48.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,2920	1 650,00	2 131,800
49.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	899,4750	117,00	105 238,575
50.	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	467,3250	60,00	28 039,500
51.	2666122800611-238b9	Element B9, 0.088m3/buc	buc	4,0000	470,00	1 880,000
52.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton B-5 0.079m3/buc	buc	48,0000	410,00	19 680,000
53.	2666122800611-501	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	4,0000	150,00	600,000
54.	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	84,0000	380,00	31 920,000
55.	2666122800611-600b2	Element prefabricat din beton armat B2-18-25 0.02 m3/buc	buc	36,0000	135,00	4 860,000
56.	2666122821545-10	Portal ST10	m3	2,0806	6 688,12	13 915,302
57.	2666122821545-4	Aripi ST4	m3	4,0376	6 377,55	25 749,996
58.	2666122821545-5	Aripi ST1	m3	6,2624	5 973,68	37 409,574
59.	2666122821545-51	Aripi ST3	m3	4,6556	6 194,69	28 839,999
60.	27106020010	Armatura A240	kg	483,2100	16,00	7 731,360
61.	2710602001001	Armatura A500C	kg	159,3800	16,00	2 550,080
62.	2710602001001a	Armatura A500C (Ancora diam. 22mm)	kg	83,4400	16,00	1 335,040
63.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	10,8904	36,00	392,054
64.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,6666	36,00	23,998
65.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	2,6368	35 000,00	92 288,000
66.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.30	buc	11,0000	500,00	5 500,000
67.	281110630994-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	6,0000	600,00	3 600,000
68.	2811236832352	Burghiu widia	buc	20,8000	40,00	832,000
69.	2873122000751	Piese forjate	kg	138,6792	45,00	6 240,564
70.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	52,0000	1,80	93,600
71.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,0000	1,50	156,000
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	1,20	62,400
73.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,0400	45,00	46,800
74.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5200	45,00	23,400
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,0000	1,20	124,800
76.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,2524	45,00	56,358
77.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	37,0000	10,00	370,000
78.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,0200	45,00	90,900
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	83,2000	2,40	199,680
80.	4100116202806	Apa	m3	224,0537	0,10	22,405
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8430	0,10	0,184
82.	4100126202818	Apa	m3	7,4910	0,10	0,750
83.	87859	Пакля просмоленная	kg	125,3685	180,00	22 566,330
		Total materiale de construcții				3 086 746,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,4622	100,00	3 146,220
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,5271	180,00	814,878
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,0900	380,00	2 694,200
4.	2922140007000	Macara	h-ut	17,9920	550,00	9 895,600
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	10,6520	200,00	2 130,400

6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,7513	450,00	3 938,085
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	5,6256	1 000,00	5 625,600
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,9120	40,00	116,480
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9741	380,00	370,158
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,0597	380,00	1 922,686
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	99,7478	550,00	54 861,290
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	41,9242	400,00	16 769,680
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	631,1633	400,00	252 465,320
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	318,3545	400,00	127 341,800
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,9909	300,00	2 997,270
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	17,3399	500,00	8 669,950
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	24,0594	600,00	14 435,640
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,9035	750,00	31 427,625
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	200,1135	450,00	90 051,075
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,5864	200,00	917,280
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	20,5969	500,00	10 298,450
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	225,5187	500,00	112 759,350
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0676	500,00	1 033,800
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,1800	10,00	141,800
25.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	6,5795	20,00	131,590
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,8318	100,00	1 683,180
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,5864	250,00	1 146,600
28.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,4270	50,00	221,350
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,5600	550,00	5 808,000
30.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	5,6256	500,00	2 812,800
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	112,5407	500,00	56 270,350
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,6277	380,00	14 678,526
		Total utilaje de construcții				837 577,04

Прямые затраты	Lei	4 314 035,32
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	93 530,71
Total ПЗ+CA	100,00 +	4 407 566,03
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	639 097,07
Total Total+CR	100,00 +	5 046 663,10
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	302 799,79
Total Total+B	100,00 +	5 349 462,89
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 069 892,58

Total deviz:

6 419 355,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație capitală a drumului Investitor Consiliul raional Floresti
L 174.2 R13 Bobulești

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			4 540,800 4 540,800
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,0000	94,60	1 513,600
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	94,60	3 027,200
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km			604,339 510,839
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,0000	94,60	189,200
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	94,60	321,639
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	85,00	93,500
		1.2. Defrisarea arborilor				
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			158,998 154,198
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,974
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,114
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,800
4	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			339,874 325,424
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	94,60	60,544
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	94,60	97,438
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	94,60	167,442
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	50,00	14,450
5	TsH92C	Incarcarea in auto: lemn	t			61,490 61,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	94,60	61,490
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
7	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			269,610 269,610
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	94,60	26,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	94,60	243,122
8	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului	100m2			1 208,042 1 208,042

1	2	3	4	5	6	7
		lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	94,60	1 208,042
9	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t			61,490
						61,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	94,60	61,490
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
		2. Lucrari de terasamente				
11	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm, (Hmed = 8 cm), k= 0,8 K=0,8000	m2			49,972
						4,397
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	4,397
	4100116202806	Apa	m3	0,0530	0,10	0,004
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 000,00	24,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	380,00	9,211
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	500,00	12,120
12	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm, (Hmed= 3 cm), k=0.6 K=0,6000	m2			22,512
						1,981
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,981
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	0,10	0,002
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	10,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380,00	4,150
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	500,00	5,460
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, (0,20 km), k=0.87 K=0,8700	t			10,092
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	10,092
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			235,273
						34,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,080
	1411122201752-31.5	Piatra 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
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			32,883
						13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,760
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	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
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, (0,20 km), k=0.87 K=0,8700	t			10,092
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	10,092
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 510,205
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,199
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,006

1	2	3	4	5	6	7
19	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 pamantului din debleu)	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
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, (0,05 km), k=0.84 K=0,8400	t			9,744 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	9,744
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 510,200 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
22	TsC03G1	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. III (Taierea treptelor de infratire)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 370,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,000
24	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			665,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	500,00	665,000
25	TsD7D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			4 830,822 479,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,622
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,8780	400,00	4 351,200
26	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 pamantului din debleu)	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
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, (0,20 km), k=0.87 K=0,8700	t			10,092 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	10,092
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Rambleierea acostamentelor)	100 m3			1 510,210 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,210
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
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 (Decaparea pamantului din debleu)	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	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, (0,20 km), k=0.87 K=0,8700	t			10,092 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	10,092
31	TsD01A	Împrăștierea 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			17,028 17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
32	TsD7D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			4 830,815 479,621
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,621
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	10,8780	400,00	4 351,194
33	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 pamantului din debleu)	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
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			235,263 34,059
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,059
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,204
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
36	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 15 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=3 K=3,0000	100m2			217,800 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	217,800
37	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	100m2			171,600 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,600
38	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			715,203 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,203
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
39	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine, amestec optimal fr. 0-63 mm GA, conform SM EN 13285:2018, H =15 cm	m3			470,413 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, amestec optimal fr. 0-63 mm GA, conform SM EN 13285:2018	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,686
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 32-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			615,375 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	14111226-3263	Piatra sparta LA30, ffr. 32-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	300,00	60,900

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016721-3263	Piatra sparta LA30, fr. 32-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa	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	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			615,375 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	14111226-463	Piatra sparta LA30, ffr. 4-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 4-63mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa	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	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 929,051 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,051
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			264,671 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 750,00	246,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,925
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 928,736 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,736
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
45	DB16H	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), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			186,845 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 850,00	173,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
46	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 850,000 0,000
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 850,00	1 850,000
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 4-31,5mm (amestec optimal), LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			46,579 2,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	2,999
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 4-31,5mm (amestec optimal), LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	300,00	37,800

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	0,10	0,001
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,368
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,180
		4. Amenajari, evacuarea apelor.				
		4.1. Amenajarea bordurii				
48	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			480,664
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	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
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			269,363
						64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	117,00	117,585
50		Beton C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			1 650,000
						0,000
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
		4.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			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
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,748
						792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,748
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,372
						834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
55	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, conform SM EN 206+A1)	m			167,880
						28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20 XF2, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 650,00	79,200
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,300
56		Beton C16/20 XF2 (se scade din norma	m3			1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		DE11A), conform proiectului				0,000
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2			82,890 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,380
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,090
58	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k= +3 K=3,0000	m2			8,961 3,831
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,831
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	300,00	5,130
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 929,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic BA 8 rul, bitum 50/70)	m2			195,362 11,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	111100010001311-8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul, bitum 50/70	t	0,0970	1 850,00	179,450
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560
		4.3. Executia casiurilor pe acostament si caminelor de disipare pentru casiuri - 4 buc.				
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
62	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			480,664 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	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
63	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-18-25) 0.02 m3/buc	buc			185,974 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-600b2	Element prefabricat din beton armat B2-18-25 0.02 m3/buc	buc	1,0000	135,00	135,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
64	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 434,365 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-C	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,111
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,480
65	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			480,664 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654

1	2	3	4	5	6	7
	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
66	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Casiu de evacuare a apelor), h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 842,652 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 050,00	2 091,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,429
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,449
67	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			480,664 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	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
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc			430,974 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	1,0000	380,00	380,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 842,298 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 050,00	2 091,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,049
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,476
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			480,662 93,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	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	0,009
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Pinteni) Alte utilaje=1,0300	m3			2 842,421 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 050,00	2 091,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,447
72	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			480,665 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	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
73	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 434,316 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-C	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,083
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,458
74	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			460,974 17,974

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton B-5 0.079m3/buc	buc	1,0000	410,00	410,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
75	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			480,664 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	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
76	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 434,445 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-C	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,471
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			200,974 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-501	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	1,0000	150,00	150,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
78	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			460,974 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton B-5 0.079m3/buc	buc	1,0000	410,00	410,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
79	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B9) 0.088m3/buc	buc			520,974 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-238b9	Element B9, 0.088m3/buc	buc	1,0000	470,00	470,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
		4.4. Reconstructia podetului dreptunghiular cu 2 deschideri 2.5x2.0m - 2.0x2.0m, din beton armat, PC3+38				
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 012,490 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,490
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
82	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) (Aripi) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,344 438,944
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,944
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	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
83	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) (Portal) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,343 438,944

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,944
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	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	116,279
84	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=30cm	m3			480,664 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	14111222017520784	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 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
85	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST1) - 4 buc Alte materiale=1,0300	m3			7 266,754 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	0,2100	2 050,00	443,414
	2666122821545-5	Aripi ST1	m3	1,0000	5 973,68	6 152,890
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000
86	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3) - 4 buc Alte materiale=1,0300	m3			7 494,407 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	0,2100	2 050,00	443,426
	2666122821545-51	Aripi ST3	m3	1,0000	6 194,69	6 380,531
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000
87	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm, D=26mm, k=0.52 K=0,5200	buc			21,239 6,887
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	94,60	6,887
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,40	2,496
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	40,00	10,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	40,00	1,456
88	PD04A	Montarea armaturilor A500C (Ancora diam. 22mm)	kg			25,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2710602001001a	Armatura A500C (Ancora diam. 22mm)	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
89	PD04A	Montarea armaturilor A500C, diam. 14mm	kg			25,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
90	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			25,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	27106020010	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
91	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portale)	m2			244,180 129,602
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,602
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 600,00	39,200
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 600,00	50,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	50,00	3,000
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	36,00	1,188
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	45,00	2,790
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	45,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,500
92	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4)	m3			2 299,634 226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 050,00	2 066,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,140
93	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			28,686
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,406
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,220
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,060
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,000
94	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			7 713,359
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,282
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	180,00	5 265,077
95	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			180,000
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	180,00	180,000
96	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			25,054
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	27106020010	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
97	material	Chit asfaltic	m3			2 000,000
	1011994551-15	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 000,00	2 000,000
98	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Consolidarea taluzului), H=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 804,983
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,099
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 050,00	32 305,690
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,817
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,744
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 600,00	864,451
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	10,7000	300,00	3 306,338
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,845
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-5 K=5,0000	100m2			15 615,510
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,299
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 050,00	10 455,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 600,00	279,211
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 050,000
100	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=30cm	m3			480,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	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
101	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4) (Consolidarea deversorului), h=20cm	m3			2 299,644
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 050,00	2 066,400

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,140
102	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			25,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	27106020010	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
103	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Consolidarea albiei), H=12 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 804,684
						15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 050,00	32 305,894
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,763
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,751
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 600,00	865,035
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	10,7000	300,00	3 306,297
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,843
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3 K=3,0000	100m2			9 369,585
						2 298,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,780
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 050,00	6 272,974
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 600,00	167,964
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	629,867
105	material	Chit asfaltic	m3			2 000,000
						0,000
	1011994551-15	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 000,00	2 000,000
106	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			480,663
						93,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	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
107	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4) (Pinten)	m3			2 299,658
						226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 050,00	2 066,414
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,140
108	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4) (Consolidari diverse)	m3			2 299,644
						226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 050,00	2 066,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,140
109	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Consolidarea albiei), H=12 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 805,160
						15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	2663102100000-	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 050,00	32 305,897

1	2	3	4	5	6	7
	37					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,115
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 600,00	865,128
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	10,7000	300,00	3 306,308
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,862
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3 K=3,0000	100m2			9 369,779 2 298,779
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,779
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 050,00	6 273,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 600,00	168,000
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	630,000
111	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri, fr. 150-250 mm	m3			767,988 262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 150-250 mm	m3	1,0100	500,00	505,000
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,510 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,510
113	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,550 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,550
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			235,259 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,203
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		4.5. Reparatia podetului diam. 0,8m				
115	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	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
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
117	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			7 711,400 2 448,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,200
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	180,00	5 263,200
118	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			180,000 0,000
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	180,00	180,000
119	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			28,686 10,406
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,406
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,220
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,060
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si	h-ut	0,0400	200,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
		compresorului				
120	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			480,666 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,655
	14111222017520784	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 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
121	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10) - 2 buc Alte materiale=1,0300	m3			8 002,602 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	0,2100	2 050,00	443,389
	2666122821545-10	Portal ST10	m3	1,0000	6 688,12	6 688,763
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000
122	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			480,667 93,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	14111222017520784	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,013
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
123	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) - 4 buc Alte materiale=1,0300	m3			7 682,744 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	0,2100	2 050,00	443,417
	2666122821545-4	Aripi ST4	m3	1,0000	6 377,55	6 568,877
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000
124	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 281,525 301,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,775
	266310000-C12/20	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,550
125	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			25,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	27106020010	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
126	material	Chit asfaltic	m3			2 000,000 0,000
	1011994551-15	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 000,00	2 000,000
127	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Consolidarea taluzului), H=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 804,237 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 050,00	32 305,438
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 808,750
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 600,00	868,000
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	10,7000	300,00	3 306,375
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	380,00	962,825
128	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-5 K=5,0000	100m2			15 616,300 3 831,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,300

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 050,00	10 455,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 600,00	280,000
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 050,000
129	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			25,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	27106020010	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
130	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Consolidarea albiei), H=12 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 807,220
						15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 050,00	32 305,950
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 814,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 600,00	865,200
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	10,7000	300,00	3 306,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,920
131	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3 K=3,0000	100m2			9 369,780
						2 298,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,780
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 050,00	6 273,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 600,00	168,000
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	630,000
132	material	Chit asfaltic	m3			2 000,000
						0,000
	1011994551-15	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 000,00	2 000,000
133	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			480,664
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	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
134	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4) (pinten), h=20cm	m3			2 299,800
						226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	2 050,00	2 066,558
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,138
135	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 albia podetului)	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
136	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,550
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,550
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			235,256
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
138	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.30) (11,1 kg/buc.)	buc			728,514 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100001- 1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 650,00	125,400
	2811106301794- 135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.30	buc	1,0000	500,00	500,000
139	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40)	buc			828,514 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100001- 1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 650,00	125,400
	281110630994- 135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	600,00	600,000
140	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 900 (B1, A22)	buc			911,124 41,624
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105- 7001	Indicator de forma triunghiulara, A 900 (B1, A22)	buc	1,0000	850,00	850,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	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
141	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara D600 (C27, C29, C37, D5)	buc			961,124 41,624
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073105-700	Indicator de forma Circulara D600 (C27, C29, C37, D5)	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	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
142	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma patrata, B 600 (B3, B4)	buc			961,124 41,624
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105- 70016	Indicator de forma patrata, B 600 (B3, B4)	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	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
143	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 650x650mm (G2)	buc			1 561,124 41,624
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073405-700	Indicator de forma dreptunghiulara, 650x650mm (G2)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	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
144	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 500x650mm (G14)	buc			1 361,124 41,624
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073405-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, 500x650mm (G14)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	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
145	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 350x1000mm (A47)	buc			1 311,124 41,624
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073405-70016a	Indicator de forma dreptunghiulara, 350x1000mm (A47)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	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
146	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, 600x200mm (P8)	buc			1 061,124 41,624
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615773405-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, 600x200 (P8)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	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
147	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			178,562 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	24301261087201	Email alb	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	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
148	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			182,212 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	24301261087201r	Email rosu	kg	0,7300	80,00	58,400
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	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
149	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			182,207 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	24301261087201g	Email galben	kg	0,7300	80,00	58,400
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	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	21,595

1	2	3	4	5	6	7
150	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (inscriptii pe carosabil)	m2			178,562 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	24301261087201d	Email	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	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
151	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			255,408 45,408
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	10,00	10,000
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	200,00	200,000
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 587,438 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-C20/25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 800,00	1 836,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,464
154	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 343.0 ml) Alte materiale=1,0300	t			39 020,440 2 970,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,440
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	35 000,00	36 050,000
155	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea (potrivit specificatiilor proiectului), cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 229,980 832,480
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	832,480
	2430116103220	Vopsea (potrivit specificatiilor proiectului)	kg	5,3000	75,00	397,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.