

**Construcția drumului nou
(cu toate prospecțiunile și
intersecția cu calea ferată)
în continuarea străzii
L.Dovator, cu ieșirea spre
intersecția str. Kiev și str.
1 Mai din mun.Bălți**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 80 144 404,25 Lei

Intocmit în 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. Construcția drumului 1.1. Construcția drumului 1.1.1. Demolarea gardului				
1	PI06A	Demontarea gardului din elemente prefabricate, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0.8) K=0,8000	buc	90,0000	371,400 94,600	33 426,000 8 514,000
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	135,0000	8,100 0,000	1 093,500 0,000
3	PI06A	Descarcarea elemente prefabricate ale gardului, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0.6) K=0,6000	buc	90,0000	278,550 70,950	25 069,500 6 385,500
4	PI06A	Demontarea fundatiei gardului din elemente prefabricate, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0.8) K=0,8000	buc	91,0000	371,400 94,600	33 797,400 8 608,600
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	28,4400	8,100 0,000	230,370 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	PI06A	Descarcarea elemente prefabricate ale gardului, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0.6) K=0,6000	buc	91,0000	278,550 70,950	25 348,050 6 456,450
7	RpCH32E	Demontarea gardului din lemn	m3	0,5800	230,824 230,824	133,878 133,878
8	TrI1AG01 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	0,5800	66,221 66,221	38,408 38,408
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,5800	8,121 0,000	4,710 0,000
10	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3	16,8800	447,114 386,914	7 547,284 6 531,108
11	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 material demolat)	100 m3	0,1700	1 012,500 0,000	172,125 0,000
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	37,1400	8,100 0,000	300,840 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1700	355,706 34,059	60,470 5,790
		Total Demolarea gardului Inclusiv salariu				127 222,535 36 673,734
		1.1.2. Demontarea portilor metalice				
14	RpCL22E	Demontarea portilor metalice	kg	1 414,0000	10,675 9,460	15 094,450 13 376,440
15	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,4140	94,600 94,600	133,764 133,764
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,4140	8,105 0,000	11,460 0,000
17	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	0,6400	643,158 400,158	411,621 256,101

1	2	3	4	5	6	7
18	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 (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,0100	1 170,000 0,000	11,700 0,000
19	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,4000	8,100 0,000	11,340 0,000
		Total Demontarea portilor metalice Inclusiv salariu				15 674,335 13 766,305
		1.1.3. Lucrari de defrisare				
20	TsG08D	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 10...30 cm	buc	10,0000	111,902 105,952	1 119,020 1 059,520
21	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,0000	396,960 387,860	3 175,680 3 102,880
22	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm	ha	0,8200	9 421,500 0,000	7 725,630 0,000
23	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	24,4200	70,950 70,950	1 732,599 1 732,599
24	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,4200	8,100 0,000	197,790 0,000
25	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm,	100m2	6,0800	1 208,042 1 208,042	7 344,895 7 344,895

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini				
		Total Lucrari de defrisare Inclusiv salariu				21 295,614 13 239,894
		1.1.4. Demolarea trotuarului				
26	DG02B	Desfacerea de pavaje h=6cm	m2	729,6000	35,948 35,948	26 227,661 26 227,661
27	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	105,6000	47,300 47,300	4 994,880 4 994,880
28	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,0600	8,100 0,000	850,980 0,000
29	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	105,0600	37,840 37,840	3 975,470 3 975,470
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	109,4400	38,353 13,528	4 197,331 1 480,481
31	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 material demolat)	100 m3	1,0940	1 012,500 0,000	1 107,675 0,000
32	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	196,9900	8,100 0,000	1 595,610 0,000
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0940	355,661 34,052	389,093 37,253
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3	143,2100	479,560 151,360	68 677,800 21 676,266
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=45cm	m3	644,4200	38,353 13,528	24 715,289 8 717,589
36	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	100 m3	7,8800	1 012,500 0,000	7 978,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
37	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 503,6500	8,100 0,000	12 179,580 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,8800	355,655 34,056	2 802,561 268,361
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=5cm	m3	29,7700	479,560 151,360	14 276,516 4 505,987
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	59,5300	38,353 13,528	2 283,161 805,311
41	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 material demolat)	100 m3	0,8900	1 012,500 0,000	901,125 0,000
42	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	178,5900	8,100 0,000	1 446,570 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8900	355,674 34,056	316,550 30,310
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				178 916,352 72 719,569
		1.1.5. Demolarea bordurei (Nota: In compartimentul dat se prevad doar lucrari de incarcare/descarcare si transportare a bordurei. Demolarea bordurei se prevede in normele de la demolarea pietrei sparte si a betonului asfaltic)				
44	TrB22D3A	Incarcarea mecanica a bordurelor demontate (k=0.4) K=0,4000	t	249,2300	37,066 12,866	9 237,850 3 206,495
45	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	249,2300	8,100 0,000	2 018,760 0,000
46	TrB22D3A	Descarcarea mecanica a bordurelor demontate (k=0.3) K=0,3000	t	249,2300	27,799 9,649	6 928,404 2 404,874
		Total Demolarea bordurei (Nota: In compartimentul dat se prevad				18 185,014 5 611,369

1	2	3	4	5	6	7
		doar lucrari de incarcare/descarcare si transportare a bordurei. Demolarea bordurei se prevede in normele de la demolarea pietrei sparte si a betonului asfaltic) Inclusiv salariu				
		1.1.6. Demontarea podetelor existente				
47	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (portal, fintina, aripi)	m3	39,2000	879,780 558,140	34 487,376 21 879,088
48	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 (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,3900	1 170,000 0,000	456,300 0,000
49	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	98,0000	8,100 0,000	793,800 0,000
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3900	355,697 34,056	138,722 13,282
51	AcE06A	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (k=0.7) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200 K=0,7000	buc	15,0000	74,829 74,829	1 122,429 1 122,429
52	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (rigola din beton armat)	m3	6,5900	879,779 558,140	5 797,742 3 678,143
53	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 (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,0660	1 170,000 0,000	77,220 0,000
54	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,4800	8,101 0,000	133,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0660	355,924 34,106	23,491 2,251
56	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,7540	922,500 0,000	1 618,065 0,000
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,4800	194,876 194,876	3 796,184 3 796,184
58	DI122	Demontarea podetelor tubulare (k=0.8) K=0,8000	m3	1,0800	1 476,630 605,440	1 594,760 653,875
59	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,7100	8,103 0,000	21,960 0,000
60	TrB22E6A	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t	2,7100	210,662 53,922	570,894 146,129
61	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm	m	35,0000	282,576 119,196	9 890,160 4 171,860
62	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	2,1430	94,600 94,600	202,728 202,728
63	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,1400	8,103 0,000	17,340 0,000
64	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 (decaparea fundatiei existente)	100 m3	0,1500	1 170,000 0,000	175,500 0,000
65	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,8600	8,100 0,000	274,260 0,000
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1500	355,653 34,053	53,348 5,108
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,6800	922,500 0,000	627,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (astuparea covatei)				
68	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	0,6800	1 873,372 834,372	1 273,893 567,373
		Total Demontarea podetelor existente Inclusiv salariu				63 146,972 36 238,450
		1.1.7. Demolarea rigolei existente				
69	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	37,7000	643,158 400,158	24 247,057 15 085,957
70	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 (incarcarea beton de la demolare si piatra sparta de la demolare)	100 m3	0,6000	1 170,000 0,000	702,000 0,000
71	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	122,9600	8,100 0,000	995,970 0,000
72	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6000	355,657 34,057	213,394 20,434
		Total Demolarea rigolei existente Inclusiv salariu				26 158,421 15 106,391
		1.1.8. Demolarea parapetului directional				
73	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m	107,0000	131,208 92,708	14 039,256 9 919,756
74	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	2,7700	94,600 94,600	262,042 262,042
75	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,7700	8,101 0,000	22,440 0,000
		Total Demolarea parapetului directional Inclusiv salariu				14 323,738 10 181,798
		1.1.9. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (din zonele verzi)	100 m3	134,7000	627,000 0,000	84 456,900 0,000
77	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19 530,9800	8,100 0,000	158 200,950 0,000
78	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	134,7000	355,656 34,056	47 906,863 4 587,343
79	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din debleu)	100 m3	129,1800	715,000 0,000	92 363,700 0,000
80	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24 544,0900	8,100 0,000	198 807,120 0,000
81	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	129,1800	355,656 34,056	45 943,634 4 399,354
82	material	Pamint cu pret, din cariera (44556m3, in costul pamintului este inclus costul incarcarii in cariera)	t	73 517,9000	50,000 0,000	3 675 895,000 0,000
83	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	73 517,9000	22,800 0,000	1 676 208,120 0,000
84	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurile pe o urma	100 m3	445,5600	1 987,200 0,000	885 416,820 0,000
85	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2 673,3600	38,100 0,000	101 855,016 0,000
86	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din	100 m3	3,7800	715,000 0,000	2 702,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		rezerva)				
87	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	718,2000	8,100 0,000	5 817,420 0,000
88	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,7800	1 987,206 0,000	7 511,640 0,000
89	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	18,9000	38,100 0,000	720,090 0,000
90	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2	1 618,6900	234,000 0,000	378 773,475 0,000
91	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Buldozerul din norma se exclude, platforma drumului - 161868.68m2)	100 m3	323,7400	715,200 0,000	231 538,860 0,000
92	DI96	Asternerea si compactarea, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (piatra bruata fr.150-300mm)	100 m3	142,3700	1 987,200 0,000	282 917,640 0,000
93	material	Piatra bruta fr,150-300mm	m3	14 236,5100	500,000 0,000	7 118 255,000 0,000
94	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3	26,0400	715,000 0,000	18 618,600 0,000
95	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 775,7600	8,100 0,000	30 583,650 0,000
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	26,0400	1 987,200 0,000	51 746,700 0,000
97	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	173,6000	451,874 278,124	78 445,326 48 282,326
98	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	173,6000	1 168,772	202 898,819

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			455,972	79 156,739
99	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	173,6000	209,216 62,436	36 319,898 10 838,890
100	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3	63,9700	715,000 0,000	45 738,550 0,000
101	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12 154,9700	8,100 0,000	98 455,260 0,000
102	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	63,9700	1 987,200 0,000	127 121,160 0,000
103	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	319,8500	38,100 0,000	12 186,285 0,000
104	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2	155,7000	234,000 0,000	36 433,800 0,000
105	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului - 15570.09m2)	100 m3	31,1400	1 781,692 285,692	55 481,889 8 896,449
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 789 320,8 85 156 161,101
		1.1.10. Demolarea imbracamintei rutiere				
106	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 797,6700	60,951 5,496	170 519,549 15 376,719
107	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta	t	681,7200	8,100	5 521,920

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km			0,000	0,000
108	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,8400	355,662 34,056	1 010,079 96,719
109	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=25cm	m3	1 459,3800	38,353 13,528	55 971,297 19 742,197
110	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)	100 m3	14,5900	1 012,500 0,000	14 772,375 0,000
111	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 626,8800	8,100 0,000	21 277,740 0,000
112	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	14,5900	355,657 34,056	5 189,037 496,877
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				274 261,997 35 712,512
		1.1.11. Amenajarea imbracamintei rutiere				
113	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=30cm)	m3	14 001,7800	627,681 29,326	8 788 651,296 410 616,200
114	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta LA30 tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=25cm	m3	3 360,2800	1 128,030 83,248	3 790 496,670 279 736,589
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	8,9620	14 079,060 0,000	126 176,538 0,000
116	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	13 788,3400	268,281 5,676	3 699 149,596 78 262,618
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	3,4470	14 078,961	48 530,178

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2			0,000	0,000
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70) k=1.25 K=1,2500	m2	13 788,3400	263,594 5,913	3 634 520,435 81 523,565
119	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	55,1500	2 100,000 0,000	115 815,000 0,000
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				20 203 339,7 13 850 138,972
		1.1.12. Accese laterale				
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				0,000
		1.1.13. Lucrari de terasament				
120	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (din zonele verzi)	100 m3	1,3600	627,000 0,000	852,720 0,000
121	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	196,4200	8,100 0,000	1 590,990 0,000
122	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3600	355,644 34,056	483,676 46,316
123	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din debleu)	100 m3	14,7400	715,000 0,000	10 539,100 0,000
124	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 800,4200	8,100 0,000	22 683,390 0,000
125	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	14,7400	355,657 34,056	5 242,385 501,985
126	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	4,1600	715,000	2 974,400

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)			0,000	0,000
127	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	785,2200	6,960 0,000	5 465,130 0,000
128	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,1600	1 987,197 0,000	8 266,740 0,000
129	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	20,8000	38,100 0,000	792,480 0,000
130	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2	34,6300	234,001 0,000	8 103,450 0,000
131	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Buldozerul din norma se exclude, platforma drumului - 3462.69m2)	100 m3	6,9300	715,203 0,000	4 956,360 0,000
132	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (din zonele verzi)	100 m3	2,1100	627,000 0,000	1 322,970 0,000
133	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	306,1100	8,100 0,000	2 479,500 0,000
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	211,1100	29,326 29,326	6 191,012 6 191,012
135	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	14,0700	451,875 278,124	6 357,875 3 913,205

1	2	3	4	5	6	7
136	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,0700	1 168,772 455,972	16 444,622 6 415,526
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,0700	209,215 62,436	2 943,662 878,475
138	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3	5,0200	715,000 0,000	3 589,300 0,000
139	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	953,5300	8,100 0,000	7 723,590 0,000
140	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,0200	1 987,195 0,000	9 975,720 0,000
141	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,1000	38,100 0,000	956,310 0,000
142	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2	16,8200	233,998 0,000	3 935,850 0,000
143	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului - 1681.87m2)	100 m3	3,3600	1 781,692 285,692	5 986,485 959,925
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				139 857,717 18 906,444
		1.1.14. Amenajarea imbracamintei rutiere				
144	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=19cm	m3	154,8700	479,560 151,360	74 269,465 23 441,123
145	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=28cm	m3	265,7700	38,353 13,528	10 193,007 3 595,282

1	2	3	4	5	6	7
146	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 material demolat)	100 m3	4,2100	1 012,500 0,000	4 262,625 0,000
147	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	850,1000	8,100 0,000	6 885,810 0,000
148	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,2100	355,652 34,056	1 497,296 143,376
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	20,6400	595,664 93,654	12 294,505 1 933,019
150	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	344,0000	290,654 64,328	99 984,838 22 128,832
151		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,0700	1 650,000 0,000	3 415,500 0,000
152	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=30cm)	m3	1 295,2800	627,681 29,326	813 022,669 37 985,381
153	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta LA30 tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=25cm	m3	316,7600	1 179,780 83,248	373 707,064 26 369,636
154	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,8510	14 078,524 0,000	11 980,824 0,000
155	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	1 309,5000	268,281 5,676	351 314,052 7 432,722
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,3270	14 078,587 0,000	4 603,698 0,000

1	2	3	4	5	6	7
157	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70) k=1.25 K=1,2500	m2	1 309,5000	263,594 5,913	345 176,063 7 742,423
158	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,2300	2 100,000 0,000	10 983,000 0,000
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 123 590,41 6 130 771,794
		1.1.15. Restabilirea dambei				
159	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,6140	1 756,026 0,000	1 078,200 0,000
160	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2	2,0500	234,000 0,000	479,700 0,000
161	material	Pamint cu pret, din cariera (386m3, in costul pamintului este inclus costul incarcarii in cariera)	t	636,4600	50,000 0,000	31 823,000 0,000
162	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	636,4600	22,800 0,000	14 511,300 0,000
163	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,8600	1 987,197 0,000	7 670,580 0,000
164	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	16,5600	38,100 0,000	630,936 0,000
165	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2	8,5140	234,003 0,000	1 992,300 0,000
166	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Buldozerul din norma se exclude, platforma drumului - 851.40m2)	100 m3	1,7000	715,200 0,000	1 215,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
167	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3	44,2200	29,326 29,326	1 296,796 1 296,796
168	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,2100	792,748 792,748	1 751,973 1 751,973
169	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,2100	1 168,772 455,972	2 582,986 1 007,698
170	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,2100	209,223 62,436	462,383 137,984
		Total Restabilirea dambei Inclusiv salariu				65 495,994 4 194,451
		1.1.16. Montarea bordurei				
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	200,0400	595,664 93,654	119 156,626 18 734,546
172	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	3 334,0000	290,654 64,328	969 039,102 214 469,552
173		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3	20,0100	1 650,000 0,000	33 016,500 0,000
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				1 121 212,22 8 233 204,098
		1.1.17. Constructia trotuarului				
174	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,2000	194,876 194,876	2 572,363 2 572,363
175	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)	100 m3	0,1300	1 012,500 0,000	131,625 0,000

1	2	3	4	5	6	7
176	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	25,0800	8,100 0,000	203,160 0,000
177	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1300	355,592 34,054	46,227 4,427
178	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 C16/20XF4)	m	10 340,0000	171,780 28,380	1 776 208,302 293 449,200
179		Beton C16/20 XF4(se exclude la norma DE11A)	m3	-330,8800	1 650,000 0,000	-545 952,000 0,000
180	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 40 fr.8-32mm, la trotuare	m2	9 020,8600	98,830 24,218	891 527,971 218 463,583
181	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida cu suprafata de granit, h=6cm) culoare gri	m2	5 509,6800	382,092 56,382	2 105 202,437 310 644,566
182	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) culoare Rosie	m2	3 421,5800	286,682 56,382	980 904,020 192 914,157
183	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat Tactila , h=6cm)	m2	89,6000	483,592 56,382	43 329,816 5 051,791
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				5 254 173,92 1

1	2	3	4	5	6	7
						1 023 100,08 7
		1.1.18. Constructia podetelor de diam. 1.0m (5buc)				
184	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	3,0600	922,500 0,000	2 822,850 0,000
185	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,0500	194,876 194,876	6 635,528 6 635,528
186	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=10cm	m3	138,3600	732,964 93,654	101 412,899 12 957,967
187	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	66,6400	2 356,737 301,774	157 052,969 20 110,219
188	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	57,7200	37,886 10,406	2 186,776 600,634
189	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg	490,0000	45,000 0,000	22 050,000 0,000
190	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS 100.25.3 - 44buc	m3	45,7600	9 345,800 756,800	427 663,808 34 631,168
191	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0200	7 713,250 2 448,250	154,265 48,965
192	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	19,5000	180,000 0,000	3 510,000 0,000
193	DI119	Fundatii monolite din mortar la edificiile artificiale (mortar de ciment) Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000	2 203,742 301,774	4 407,483 603,548
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9800	675,464	661,955

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-32mm, LA30			93,654	91,781
195	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT10) Alte materiale=1,0300	m3	10,1000	8 237,340 307,450	83 197,135 3 105,245
196	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT4) 20buc Alte materiale=1,0300	m3	19,6000	8 237,347 307,450	161 451,995 6 026,020
197	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	24,2000	300,233 109,736	7 265,649 2 655,611
198	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	418,0000	135,754 53,354	56 745,039 22 302,139
199	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3	1,5800	922,500 0,000	1 457,550 0,000
200	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5800	1 873,372 834,372	2 959,928 1 318,308
201	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)	100 m3	1,8200	1 012,500 0,000	1 842,750 0,000
202	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	346,5200	8,100 0,000	2 806,800 0,000
203	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,8200	355,660 34,056	647,302 61,982
204	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	96,8700	24,919	2 413,902

1	2	3	4	5	6	7
					8,514	824,751
205	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=8cm si piatra sparta LA30 h=10cm) taluz Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,6700	55 770,101 15 467,100	37 365,968 10 362,957
206	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,6700	22 965,528 5 363,819	-15 386,904 -3 593,759
207	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	1,3400	4 000,000 0,000	5 360,000 0,000
208	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=30cm	m3	6,9300	675,464 93,654	4 680,965 649,022
209	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor) h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3	4,6200	2 560,708 301,774	11 830,471 1 394,196
210	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 si piatra sparta LA30) platforma dupa deversor Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,0200	55 771,448 15 467,100	56 886,877 15 776,442
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3	1,6300	675,464 93,654	1 101,006 152,656
212	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	16,3200	2 560,727 301,774	41 791,067 4 924,952
213	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3	0,8000	675,464 93,654	540,371 74,923
214	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	4,0000	2 560,742 301,774	10 242,966 1 207,096
		Total Constructia podetelor de diam. 1.0m (5buc) Inclusiv salariu				1 203 759,37 0 142 922,351

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.19. Constructia podetelor 1.0x1.0m (2buc)				
215	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,6200	922,500 0,000	571,950 0,000
216	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,9100	194,876 194,876	1 346,593 1 346,593
217	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea terenului)	100 m3	2,5900	1 464,000 0,000	3 791,760 0,000
218	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 (astuparea gropii de fundatie)	100 m3	0,3000	1 012,500 0,000	303,750 0,000
219	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	0,3000	1 873,373 834,373	562,012 250,312
220	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)	100 m3	2,9800	1 012,500 0,000	3 017,250 0,000
221	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	566,0400	8,100 0,000	4 584,930 0,000
222	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,9800	355,653 34,056	1 059,847 101,487

1	2	3	4	5	6	7
223	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	34,1400	732,964 93,654	25 023,391 3 197,348
224	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (fr. 150-300 LA25)	m3	39,6200	767,988 262,988	30 427,685 10 419,585
225	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=0.3m Alte utilaje=1,0300	m3	19,7400	2 356,740 301,774	46 522,049 5 957,019
226	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	30,4000	37,886 10,406	1 151,734 316,342
227	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg	190,0000	45,000 0,000	8 550,000 0,000
228	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului)	m2	237,8000	116,306 89,870	27 657,455 21 371,086
229	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	9 489,6600	24,919 8,514	236 472,837 80 794,965
230	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea corpului podetului 1.0x1.0m din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	28,7000	2 098,044 226,094	60 213,863 6 488,898
231	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2	151,7000	226,800 179,740	34 405,560 27 266,558
232	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	2 293,5900	24,919 8,514	57 153,968 19 527,625
233	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=16cm cu dimensiunile 1.2x1.0x0.16m)	m3	7,8700	2 098,053 226,094	16 511,680 1 779,359
234	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3	7,8700	1 141,074 548,680	8 980,252 4 318,112

1	2	3	4	5	6	7
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3	0,3000	675,463 93,653	202,639 28,096
236	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2	54,8000	116,301 89,870	6 373,274 4 924,876
237	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	16,2000	24,919 8,514	403,688 137,927
238	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	313,6000	24,919 8,514	7 814,598 2 669,990
239	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea portalului din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3) 2buc	m3	5,8000	2 098,044 226,094	12 168,655 1 311,345
240	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT4) 8buc Alte materiale=1,0300	m3	7,8400	8 237,347 307,450	64 580,798 2 410,408
241	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,8500	24,919 8,514	943,183 322,255
242	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm taluz Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2610	55 770,693 15 467,100	14 556,151 4 036,913
243	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,2610	22 964,950 5 363,820	-5 993,852 -1 399,957
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=30cm	m3	5,0300	675,464 93,654	3 397,584 471,080
245	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3	3,3500	2 356,681 301,774	7 894,883 1 010,943
246	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3	4,2900	675,464 93,654	2 897,741 401,776
247	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	6,4300	2 356,730 301,774	15 153,777 1 940,407

1	2	3	4	5	6	7
		h=15cm Alte utilaje=1,0300				
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3	0,8600	675,464 93,653	580,899 80,542
249	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	8,5800	2 356,752 301,774	20 220,931 2 589,221
250	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3	0,3200	675,462 93,653	216,148 29,969
251	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	1,6000	2 356,721 301,774	3 770,753 482,838
252	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	193,5200	135,756 53,354	26 271,495 10 325,145
253	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	77,4100	300,238 109,736	23 241,440 8 494,664
254	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,2870	7 713,293 2 448,261	2 213,715 702,651
255	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	287,0000	180,000 0,000	51 660,000 0,000
256	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF4 la edificiile artificiale (umplerea timpanelor) Alte utilaje=1,0300	m3	4,1000	2 254,730 301,774	9 244,393 1 237,273
		Total Constructia podetelor 1.0x1.0m (2buc) Inclusiv salariu				836 121,459 225 343,651
		1.1.20. Constructia podetelor de diam. 1.5m (1buc)				
257	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,8500	922,500 0,000	784,125 0,000

1	2	3	4	5	6	7
258	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,4500	194,876 194,876	1 841,578 1 841,578
259	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II (curatirea ripei)	100 m3	10,4900	797,500 0,000	8 365,775 0,000
260	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (impingerea in lateral si nivelarea)	100 m3	10,4900	1 464,000 0,000	15 357,360 0,000
261	material	Pamint cu pret, din cariera (145m3, in costul pamintului este inclus costul incarcarii in cariera)	t	238,7400	50,000 0,000	11 937,000 0,000
262	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	238,7400	22,800 0,000	5 443,260 0,000
263	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3	1,4500	922,500 0,000	1 337,625 0,000
264	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	1,4500	1 873,372 834,372	2 716,389 1 209,839
265	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului in surplus)	100 m3	11,4400	1 264,500 0,000	14 465,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
266	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 206,9600	8,100 0,000	17 876,370 0,000
267	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	11,4400	355,657 34,056	4 068,721 389,601
268	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=10cm	m3	19,0100	732,964 93,654	13 933,646 1 780,363
269	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	20,2700	2 356,737 301,774	47 771,059 6 116,959
270	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	20,0000	37,886 10,406	757,720 208,120
271	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg	190,0000	45,000 0,000	8 550,000 0,000
272	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) tuburi ZK 8.100 - 22buc	m3	15,8400	10 345,800 756,800	163 877,472 11 987,712
273	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0260	7 713,308 2 448,308	200,546 63,656
274	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	25,5200	180,000 0,000	4 593,600 0,000
275	DI119	Fundatii monolite din mortar la edificiile artificiale (mortar de ciment) Alte utilaje=1,0300	m3	1,1900	2 203,648 301,774	2 622,341 359,111
276	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	0,8800	675,465 93,655	594,409 82,416
277	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT12) 2buc Alte materiale=1,0300	m3	3,1400	8 237,354 307,450	25 865,293 965,393
278	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru	m3	4,5200	8 237,354 307,450	37 232,839 1 389,674

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT3) 4buc Alte materiale=1,0300				
279	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	30,8000	300,223 109,736	9 246,866 3 379,869
280	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	92,4000	135,760 53,354	12 544,197 4 929,947
281	DI135	Executarea parapetului metalic zincat (1ml=27,5kg)	m	28,0000	1 338,993 125,818	37 491,804 3 522,904
282	material	Parapet metalic zincat (Aduagator la norma DI135, conform proiectului)	t	0,0550	46 000,000 0,000	2 530,000 0,000
283	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	26,4500	24,919 8,514	659,106 225,195
284	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=8cm si piatra sparta LA30 h=10cm) taluz Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1820	55 767,159 15 467,099	10 149,623 2 815,012
285	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,1820	22 963,242 5 363,819	-4 179,310 -976,215
286	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,3600	4 000,000 0,000	1 440,000 0,000
287	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=20cm	m3	0,5100	675,465 93,655	344,487 47,764
288	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificile artificiale h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,5100	2 560,912 301,775	1 306,065 153,905
289	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=30cm	m3	4,1300	675,464 93,654	2 789,666 386,791
290	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificile artificiale (deversor)	m3	2,7500	2 560,671 301,774	7 041,844 829,879

1	2	3	4	5	6	7
		h=20cm Alte utilaje=1,0300				
291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3	0,0800	675,462 93,650	54,037 7,492
292	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pineten) h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	2 560,688 301,775	1 024,275 120,710
293	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	75,1700	24,919 8,514	1 873,162 639,997
294	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 si piatra sparta LA30) alba Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,5180	55 770,201 15 467,100	28 888,964 8 011,958
295	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,1000	4 000,000 0,000	400,000 0,000
296	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3	0,4200	675,464 93,655	283,695 39,335
297	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pineten) h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3	4,2000	2 560,732 301,774	10 755,076 1 267,451
298	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=15cm	m3	6,2000	675,464 93,654	4 187,877 580,655
299	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,9600	767,988 262,988	3 809,220 1 304,420
300	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidari) Alte utilaje=1,0300	m3	1,2400	2 560,774 301,774	3 175,360 374,200
301	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,0700	922,500 0,000	64,575 0,000
302	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm casiu Alte materiale=1,0300	100m2	0,2220	55 773,829 15 467,099	12 381,790 3 433,696

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
303	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2	-0,2220	17 050,626 3 831,302	-3 785,239 -850,549
304	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3	5,4400	715,000 0,000	3 889,600 0,000
305	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	788,5700	8,100 0,000	6 387,420 0,000
306	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	5,4400	1 272,000 0,000	6 919,680 0,000
307	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2	27,1900	234,001 0,000	6 362,475 0,000
308	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr. 63-150mm.	m3	326,3000	767,988 262,988	250 594,484 85 812,984
309	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,8800	1 168,772 455,972	12 716,239 4 960,975
310	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,8800	209,217 62,436	2 276,278 679,304
		Total Constructia podetelor de diam. 1.5m (1buc) Inclusiv salariu				823 816,324 148 092,101
		1.1.21. Amenajarea sitem de evacuare ape cu tevi corugate				
311	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,5400	922,500 0,000	1 420,650 0,000
312	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	17,1200	194,876	3 336,277

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			194,876	3 336,277
313	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3	1,1800	922,500 0,000	1 088,550 0,000
314	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1800	1 873,372 834,372	2 210,579 984,559
315	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 surplus de pamint)	100 m3	0,5300	1 012,500 0,000	536,625 0,000
316	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	101,1500	8,100 0,000	819,330 0,000
317	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5300	355,642 34,057	188,490 18,050
318	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=10cm	m3	4,8700	732,964 93,654	3 569,535 456,095
319	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa dubla diam.800mm (tub riflat din polipropilena SN4,cu diam. exterior 800mm si diam. interior 670mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	28,4700	2 921,626 113,520	83 178,700 3 231,914
320	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,6100	675,464 93,654	412,033 57,129
321	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	16,4500	116,312 89,870	1 913,335 1 478,361

1	2	3	4	5	6	7
322	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3,4000	24,919 8,514	84,725 28,948
323	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	269,4200	24,919 8,514	6 713,677 2 293,842
324	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) Alte utilaje=1,0300	m3	2,1400	2 560,769 301,774	5 480,046 645,796
325	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	48,5000	45,670 19,866	2 215,019 963,501
326	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,6100	675,464 93,654	412,033 57,129
327	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	29,6500	116,310 89,870	3 448,590 2 664,646
328	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3,4000	24,919 8,514	84,725 28,948
329	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	313,8400	24,919 8,514	7 820,579 2 672,034
330	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) Alte utilaje=1,0300	m3	3,3900	2 560,697 301,774	8 680,764 1 023,014
331	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	48,5000	45,670 19,866	2 215,019 963,501
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=10cm	m3	6,6200	675,464 93,654	4 471,571 619,989
333	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (platforma din beton monolit C30/37 XF4) h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3	6,6200	2 560,718 301,774	16 951,954 1 997,744
334	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4600	675,464	986,178

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 fr.8-31.5 h=10cm			93,654	136,735
335	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) Alte utilaje=1,0300	m3	7,3000	2 560,734 301,774	18 693,355 2 202,950
336	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63 h=10cm	m3	1,0100	675,464 93,654	682,219 94,591
337	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (cap de dren din beton monolit C30/37 XF4) Alte utilaje=1,0300	m3	0,7900	2 560,628 301,773	2 022,896 238,401
		Total Amenajarea sitem de evacuare ape cu tevi corugate Inclusiv salariu				179 637,454 26 194,154
		1.1.22. Casiuri sub trotuar				
338	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	232,2600	194,876 194,876	45 261,900 45 261,900
339	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	50,9500	675,464 93,654	34 414,890 4 771,671
340	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	269,1100	24,919 8,514	6 705,951 2 291,203
341	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	14 622,0800	24,919 8,514	364 367,611 124 492,389
342	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	690,1300	116,307 89,870	80 267,107 62 021,983
343	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului casiului din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	127,9800	2 098,043 226,094	268 507,598 28 935,510
344	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi de acoperire)	m2	79,0000	226,800 179,740	17 917,200 14 199,460
345	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	1 180,1000	24,919 8,514	29 406,911 10 047,371
346	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	2 669,9700	24,919 8,514	66 532,982 22 732,125
347	PB06A	Turnarea manuala a betonului	m3	34,8000	2 098,044	73 011,931

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=12cm)			226,094	7 868,071
348	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3	34,8000	1 141,081 548,680	39 709,614 19 094,064
		Total Casiuri sub trotuar Inclusiv salariu				1 026 103,69 5 341 715,747
		1.1.23. Casiuri pe taluz				
349	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,6000	194,876 194,876	4 209,322 4 209,322
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	6,2600	675,464 93,654	4 228,405 586,274
351	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6) 1buc=0.022m3	buc	216,0000	403,424 17,974	87 139,584 3 882,384
352	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	2,8800	675,464 93,654	1 945,337 269,724
353	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	14,4000	2 560,736 301,774	36 874,601 4 345,546
354	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	35,1000	675,464 93,654	23 708,786 3 287,255
355	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	37,8000	2 356,737 301,774	89 084,647 11 407,057
356	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B5) 1buc=0.079m3	buc	324,0000	504,124 17,974	163 336,176 5 823,576

1	2	3	4	5	6	7
357	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (bloc de disepare) 1buc=0.004m3	buc	54,0000	98,870 28,380	5 338,980 1 532,520
358	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocur B9) 1buc=0.088m3	buc	56,0000	544,404 17,974	30 486,624 1 006,544
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				446 352,462 36 350,202
		1.1.24. Ajustarea capacelor la fintini				
359	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3	0,3500	1 494,880 690,580	523,208 241,703
360	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,0000	116,820 113,520	350,460 340,560
361	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,0400	2 430,775 301,775	97,231 12,071
362	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Vechi, cu piesa suport noua din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	3,0000	2 678,309 208,120	8 034,926 624,360
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				9 005,825 1 218,694
		1.1.25. Amenajarea trecerii peste cale ferata				
363	28-01-022-01	Demontarea caii pe elemente pe traverse de lemn, tip de sina: "P65", pentru 1 km numar de traverse 2000 si 1840	1 km	0,0250	215 696,600 175 577,600	5 392,415 4 389,440
364	28-01-002-01	Asamblarea panourilor de cale pe traverse din lemn cu prinderea integrala cu crampoane, lungimea sinelor 12,5 m, tip de sina: "P65", pentru 1 km numar de traverse 2000 (sinele sunt de la	1 km	0,0250	1 911 573,240 47 300,000	47 789,331 1 182,500

1	2	3	4	5	6	7
		demontare)				
365	28-01-009-02	Pozarea caii din panouri: cu lungimea 12.5 m pe traverse de lemn cu ajutorul macaralelor portal	1 km	0,0250	68 642,920 36 231,800	1 716,073 905,795
366	material	Traverse din lemn 180mmx250x2750 mm	buc	40,0000	1 200,000 0,000	48 000,000 0,000
367	28-01-034-04	Lucrari de balastare a caii pe traverse de beton armat cu utilizarea uneltelor mecanizate, balast: de piatra sparta	1000 m3	0,0070	809 298,857 224 202,000	5 665,092 1 569,414
368	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA25	m3	9,9500	675,464 93,654	6 720,867 931,857
369	material	Sistem de prindere elastic a sinelor cu traversele	buc	160,0000	150,000 0,000	24 000,000 0,000
370	material	Cuie pentru fixarea benzilor de cauciuc	buc	252,0000	10,500 0,000	2 646,000 0,000
371	material	Dispozitiv pentru blocarea placi interne	buc	2,0000	7 500,000 0,000	15 000,000 0,000
372	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Placi prefabricate interne cu suprafata cauczata 3000x1580x190, 1unit.=1760 kg)	buc	7,0000	1 461,450 189,200	10 230,150 1 324,400
373	material	Placi interne din beton armat prefabricat cu suprafata cauczata 3000x1580x190	buc	7,0000	22 500,000 0,000	157 500,000 0,000
374	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Placi prefabricate externe cu suprafata cauczata 3000x790x400, 1unit.=1090 kg)	buc	14,0000	1 461,450 189,200	20 460,300 2 648,800
375	material	Placi externe din beton armat prefabricat cu suprafata cauczata 3000x790x400	buc	14,0000	14 000,000 0,000	196 000,000 0,000
376	material	Banda de cauciuc 20x80x3000 (4buc pentru 1 complex)	buc	28,0000	600,000 0,000	16 800,000 0,000
377	material	Banda de cauciuc 35x80x3000	buc	14,0000	750,000	10 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		(2buc pentru 1 complex)			0,000	0,000
		Total Amenajarea trecerii peste cale ferata Inclusiv salariu				568 420,228 12 952,206
		1.1.26. Constructia pavilionului de asteptare (4buc)				
378	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Carcasa confectionata din profil de otel inoxidabil, 80x80x4,0, 50x50x2, 50x50x4, 40x20x4, - conform proiectului)	kg	1 560,8400	110,671 19,866	172 738,944 31 007,648
379	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Sticla samblata securizata mat,10 mm)	m2	56,1100	1 125,090 108,790	63 128,800 6 104,207
380	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Polycarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm) Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	m2	41,8500	1 149,133 75,680	48 091,198 3 167,208
381	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc	4,0000	6 238,735 681,120	24 954,940 2 724,480
382	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc	4,0000	2 642,555 558,140	10 570,220 2 232,560
		Total Constructia pavilionului de asteptare (4buc) Inclusiv salariu				319 484,102 45 236,103
		1.1.27. Plantarea copacilor si tufisurilor				
383	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina	m3	33,7900	106,898 106,898	3 612,083 3 612,083

1	2	3	4	5	6	7
		la 1,50 m, in teren usor				
384	TsH24C	Plantari puieti in gropi gata sapate: (puieti decorativi)	buc	266,0000	441,334 74,734	117 394,897 19 879,244
385	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	2,6600	840,698 201,498	2 236,257 535,985
386	TsH24A	Plantari puieti de tufis decorativ	buc	621,0000	190,806 34,056	118 490,650 21 148,776
387	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	6,2100	473,670 113,520	2 941,490 704,959
		Total Plantarea copacilor si tufisurilor Inclusiv salariu				244 675,377 45 881,047
		1.1.28. Parapet metalic				
388	DI135	Executarea parapetului metalic zincat tip "Cruce" (1ml=20,56kg)	m	1 754,0000	1 338,993 125,818	2 348 593,722 220 684,772
389	material	Parapet metalic zincat (se scade la norma DI135, conform proiectului)	t	-7,4360	46 000,000 0,000	-342 056,000 0,000
		Total Parapet metalic Inclusiv salariu				2 006 537,72 2 220 684,772
		1.1.29. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
390	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	77,0000	727,914 103,114	56 049,378 7 939,778
391	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x200	buc	3,0000	415,924 41,624	1 247,772 124,872
392	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	25,0000	1 115,924 41,624	27 898,100 1 040,600
393	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	13,0000	1 065,924 41,624	13 857,012 541,112

1	2	3	4	5	6	7
394	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	52,0000	1 215,924 41,624	63 228,048 2 164,448
395	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x1000	buc	12,0000	1 115,924 41,624	13 391,088 499,488
396	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc	4,0000	1 115,924 41,624	4 463,696 166,496
397	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1100x700	buc	2,0000	2 615,924 41,624	5 231,848 83,248
398	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	482,8100	152,312 44,462	73 537,765 21 466,698
399	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	54,1300	152,312 44,462	8 244,630 2 406,728
400	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	12,7200	152,313 44,462	1 937,427 565,557
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				269 086,764 36 999,025
		Total Constructia drumului Inclusiv salariu				53 369 176,6 34 3 939 317,02 2
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			53 369 176,63 4
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			945 436,085
		Total ПЗ+CA	100,00 +			54 314 612,71 9

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			7 875 618,844
		Total Total+CR	100,00 +			62 190 231,56 3
		Beneficiu (Total) * 4,4 %	4,40 %			2 736 370,189
		Total Constructia drumului Inclusiv salariu				64 926 601,7 52 3 939 317,02 2
		2. Iluminarea stradala				
		2.1. Lucrari de constructie				
401	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	6,6700	4 145,148 225,148	27 648,137 1 501,737
402	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,6700	872,000 0,000	5 816,240 0,000
403	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	6,6700	1 873,372 834,372	12 495,391 5 565,261
404	33-04-003-1	Montarea pilonilor metalici neoxidabili h=9m	buc	62,0000	786,080 359,480	48 736,960 22 287,760
405	material	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=9m (AD90)	set	62,0000	6 200,000 0,000	384 400,000 0,000
406	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (1ml=1.58kg)	100 m	0,7500	5 320,480 2 014,980	3 990,360 1 511,235
407	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	62,0000	269,624 41,624	16 716,688 2 580,688
408	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	62,0000	79,650 23,650	4 938,300 1 466,300

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
409	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	34,1000	2 092,851 416,240	71 366,210 14 193,784
		Прямые затраты	Lei			576 108,286
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			11 785,624
		Total ПЗ+CA	100,00 +			587 893,910
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			85 244,617
		Total Total+CR	100,00 +			673 138,527
		Beneficiu (Total) * 4,4 %	4,40 %			29 618,095
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				702 756,622 49 106,765
		2.2. Lucrari de montare				
410	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	18,5000	627,198 627,198	11 603,163 11 603,163
411		Nisip	m3	185,0000	517,500 0,000	95 737,500 0,000
412	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	20,5000	4 976,981 1 296,020	102 028,115 26 568,410
413		Cablu АПвБбШп-5x25mm2	m	2 050,0000	120,000 0,000	246 000,000 0,000
414	pretul firmei	Banda de avertizare ЛСЭ 300	m	1 850,0000	1,000 0,000	1 850,000 0,000
415	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc	62,0000	841,786 322,586	52 190,732 20 000,332
416	material	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	62,0000	1 100,000 0,000	68 200,000 0,000
417	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-100W	buc	62,0000	571,094 221,364	35 407,828 13 724,568

1	2	3	4	5	6	7
418	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu ППГН-1,5mm2)	100 m	24,8000	607,306 530,706	15 061,189 13 161,509
419		Cablu ППГН-1,5mm2	m	2 480,0000	7,000 0,000	17 360,000 0,000
420	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (manson terminal 4KVTP-1 25x50mm2)	buc	68,0000	819,991 735,988	55 759,404 50 047,184
421	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF Complet)	buc	1,0000	1 200,604 330,154	1 200,604 330,154
422	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	132,298 106,898	132,298 106,898
423	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	87,802 82,302	87,802 82,302
424	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (ИПС 6)	buc	62,0000	171,648 106,898	10 642,176 6 627,676
425	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic (Cutie interconexiune K654)	buc	62,0000	327,272 219,472	20 290,864 13 607,264
		Прямые затраты	Lei			733 551,675
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			37 406,270
		Total ПЗ+CA	100,00 +			770 957,945
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			118 453,190
		Total Total+CR	100,00 +			889 411,135
		Beneficiu (Total) * 4,4 %	4,40 %			39 134,090
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				928 545,225 155 859,460
		2.3. Utilaj				
426	pretul firmei	Corp de iluminat LED-100W	buc	62,0000	2 200,000 0,000	136 400,000 0,000
427	pretul	Mufa terminala 4KVTP-1	buc	62,0000	750,000	46 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	25x50mm2			0,000	0,000
428	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF05-250-59 (Complect cu contor)	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
429	material	Cutie interconexiune K654	buc	62,0000	450,000 0,000	27 900,000 0,000
430	pretul firmei	Siguranta PPC 6	buc	62,0000	50,000 0,000	3 100,000 0,000
431	pretul firmei	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				229 100,000
		Total Iluminarea stradala Inclusiv salariu				1 860 401,84 7 204 966,225

		Прямые затраты	Lei	66 787 003,54
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	13 357 400,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 144 404,25 4 144 283,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția drumului nou (cu toate prospecțiunile și intersecția cu calea ferată) în continuarea străzii L.Dovator, cu ieșirea spre intersecția str. Kiev și str. 1 Mai din mun.Bălți

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 80 144 404,25 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.	1	Muncitor	h-om	2 026,9830	94,60	191 752,592
2.	17124010010700	Montator PB	h-om	24,4200	94,60	2 310,132
3.	6141120100300	Stivuitor	h-om	7,5200	94,60	711,392
4.	7111020030200	Miner	h-om	277,7964	94,60	26 279,540
5.	7123010010200	Betonist	h-om	2 809,2788	94,60	265 757,774
6.	7123011000200	Betonist	h-om	38,8000	94,60	3 670,480
7.	71230110200	Betonist	h-om	235,9225	94,60	22 318,268
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 851,7539	94,60	269 775,919
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	488,1900	94,60	46 182,774
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,9450	94,60	3 589,597
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 358,0435	94,60	128 470,915
12.	7129020012800	Pavator	h-om	14 301,2979	94,60	1 352 902,780
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 510,8048	94,60	142 922,135
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 849,4855	94,60	174 961,328
15.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,0650	94,60	2 087,349
16.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,6181	94,60	815,272
17.	7135010011440	Geamgiu	h-om	53,3045	94,60	5 042,606
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,1640	94,60	3 231,914
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,4694	94,60	4 679,805
20.	7212030022700	Sudor	h-om	60,6784	94,60	5 740,177
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	70,7000	94,60	6 688,220
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	314,9896	94,60	29 798,016
23.	7422090100200	Corhonitor	h-om	13,3200	94,60	1 260,072
24.	8141260100100	Fasonator	h-om	23,1600	94,60	2 190,936
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 907,8556	94,60	464 283,139
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	336,4338	94,60	31 826,638
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	146,1296	94,60	13 823,860

28.	9310060019930	Muncitor	h-om	9 949,3617	94,60	941 209,617
		Total manopera				4 144 283,25

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	180,9200	5,00	904,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	795,0096	180,00	143 101,728
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0248	75 000,00	1 860,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,2400	5,00	6,200
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0544	20 000,00	1 088,000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,8676	3,50	87,036
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0014	40 000,00	56,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0380	27 000,00	1 026,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0164	75 000,00	1 230,000
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1185	16 000,00	1 896,000
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0030	20 000,00	60,000
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,3352	20 000,00	6 704,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0205	20 000,00	410,000
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	85 000,00	102,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9250	90,00	83,250
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,4300	35,00	680,050
17.	10119951	Mastic bituminos	kg	870,0000	45,00	39 150,000
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1500	10,00	61,500
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1500	10,00	61,500
20.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,7440	40,00	29,760
21.	1019852	Vopsea	kg	40,2810	75,00	3 021,075
22.	105-0029	Crampoane pentru cai ferate cu ecartament larg, cu dimensiune 16x16 mm, cu lungime 165 mm	t	0,1552	45 000,00	6 984,000
23.	105-0516	Scoaba S-figurata pentru intarirea capetelor traverselor contra fisurarii	1000 buc	0,1000	5 500,00	550,000
24.	105-1322	Buloane pentru joante de sine cale ferata in set cu piulite M27x160-180	t	0,0165	45 000,00	742,500
25.	105-1352	Saibe cu arc feroviare, executie 1, cu diametru filetelui de bulon 27 mm	t	0,0015	45 000,00	67,500
26.	105-1411	Eclisa 2 P65	buc	8,0000	280,00	2 240,000
27.	105-1419	Placa sub sina "Д65"	buc	100,0000	350,00	35 000,000
28.	11110001000-116	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1 834,3763	2 100,00	3 852 190,230
29.	1111000100001-0	Puieti decorativi	buc	276,6400	350,00	96 824,000
30.	1111000100002-1	Puieti de tufis decorativ	buc	645,8400	150,00	96 876,000
31.	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	2 128,7954	1 770,00	3 767 967,858
32.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0062	75 000,00	465,000
33.	1212121212121	apa	m3	15,8350	0,10	1,583
34.	1231334548906	Pamint cu pret	t	74 393,1000	50,00	3 719 655,000
35.	123234565434524-0	Capac din fonta cu rama FARA PRET	buc	3,0300	0,00	0,000
36.	123345878989090	Amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm	m3	3 688,0711	900,00	3 319 263,990
37.	12565354	Cutie interconexiune K654	buc	62,0000	450,00	27 900,000
38.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	5,0096	500,00	2 504,800
39.	1411122201001-163	Piatra bruta fr. 150-300 LA25	m3	40,0162	500,00	20 008,100
40.	1411122201001-200	Piatra bruta fr,150-300mm	m3	14 236,5100	500,00	7 118 255,000

41.	1411122201001-6315	Piatra bruta fr. 63-150mm.	m3	329,5630	500,00	164 781,500
42.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	2,4467	400,00	978,680
43.	14111222016601-8832	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	29,2167	400,00	11 686,680
44.	1411122201725-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	11,4425	400,00	4 577,000
45.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,3192	400,00	527,680
46.	1411122201752-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1615	400,00	464,600
47.	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	147,8325	400,00	59 133,000
48.	1411122201752-8315	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	10,6950	400,00	4 278,000
49.	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	253,7820	400,00	101 512,800
50.	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	225,8370	450,00	101 626,650
51.	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm LA40	m3	1 569,6296	400,00	627 851,840
52.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	67,8000	450,00	30 510,000
53.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,8213	450,00	16 569,585
54.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	45,1043	450,00	20 296,935
55.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	386,0928	450,00	173 741,760
56.	1546436456464-1620	Beton C16/20	m3	44,5500	1 650,00	73 507,500
57.	1565675678920	Sistem de prindere elastic a sinelor cu traversele	buc	160,0000	150,00	24 000,000
58.	15656756789211	Cuie pentru fixarea benzilor de cauciuc	buc	252,0000	10,50	2 646,000
59.	15656756789217	Dispozitiv pentru blocarea placi interne	buc	2,0000	7 500,00	15 000,000
60.	15656756789218-331	Placi interne din beton armat prefabricat cu suprafata caucizata 3000x1580x190	buc	7,0000	22 500,00	157 500,000
61.	15656756789218-332	Placi externe din beton armat prefabricat cu suprafata caucizata 3000x790x400	buc	14,0000	14 000,00	196 000,000
62.	15656756789218-333	Banda de cauciuc 20x80x3000 (4buc pentru 1 complet)	buc	28,0000	600,00	16 800,000
63.	15656756789218-334	Banda de cauciuc 35x80x3000	buc	14,0000	750,00	10 500,000
64.	1565675678990	Traverse din lemn 180mmx250x2750 mm	buc	40,0000	1 200,00	48 000,000
65.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	16,8500	10,00	168,500
66.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,1260	3 500,00	441,000
67.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,8518	3 500,00	6 481,300
68.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1150	3 500,00	402,500
69.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,5419	3 500,00	40 396,650
70.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,4116	3 500,00	1 440,600
71.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,4830	3 500,00	1 690,500
72.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	1,3374	3 500,00	4 680,900
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,000
74.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	61,7298	80,00	4 938,384
75.	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	4,0000	1 950,00	7 800,000
76.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	16,8500	5,00	84,250
77.	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,8000	4 000,00	7 200,000
78.	2320187315789	Decofrol	kg	182,0085	40,00	7 280,340
79.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	4,1901	13 500,00	56 566,350
80.	23203226000401	Bitum	t	14,5585	13 500,00	196 539,750
81.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,7500	120,00	1 050,000
82.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	26,6000	60,00	1 596,000
83.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	401,2518	75,00	30 093,884
84.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	30,8605	80,00	2 468,840

85.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,1971	90,00	197,739
86.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	192,3810	90,00	17 314,290
87.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	4,0000	5 500,00	22 000,000
88.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,3076	50,00	15,380
89.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	4,8883	70,00	342,181
90.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,1758	75,00	13,185
91.	2523156701800-8067	Tub riflat din polipropilena SN4,cu diam. exterior 800mm si diam. interior 670mm	buc	4,8883	16 000,00	78 212,800
92.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	439,4250	1,50	659,138
93.	252535	Nisip	m3	212,7500	450,00	95 737,500
94.	2565354	Corp de iluminat LED-100W	buc	62,0000	2 200,00	136 400,000
95.	261112250200-100	Sticla samblata securizata mat,10 mm	m2	60,5988	900,00	54 538,920
96.	2615107326105-1107	Indicatoare 1100x700	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
97.	2615107326105-330100	Indicator 330x1000	buc	12,0000	1 000,00	12 000,000
98.	2615107326105-4520	Indicator 450x200	buc	3,0000	300,00	900,000
99.	2615107326105-5065	Indicator 500x650	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
100.	2615107326105-60	Indicatoare D-600	buc	13,0000	950,00	12 350,000
101.	2615107326105-6060	Indicator 600x600	buc	52,0000	1 100,00	57 200,000
102.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	25,0000	1 000,00	25 000,000
103.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 873,000 0	2,50	32 182,500
104.	26511221000241	Ciment	kg	10 546,800 0	2,50	26 367,000
105.	26511221000271	Ciment (pentru rosturi)	kg	14 433,376 0	2,50	36 083,440
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,0800	2,50	272,700
107.	2651122100442	Ciment (pentru strat)	kg	70 994,168 2	2,50	177 485,420
108.	2653102000000-032	Balast amestec optimal fr.0-32mm	m3	15 419,436 4	450,00	6 938 746,38 0
109.	266111280065-55	Pavaj vibropresat tip Caramida cu suprafata de granit h=6cm culoare gri	m2	5 592,3252	275,00	1 537 889,43 0
110.	266111280065-551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm (Culoare Rosie)	m2	3 472,9037	181,00	628 595,570
111.	266111280065-56	Pavaj vibropresat Tactil h=6cm	m2	90,9440	375,00	34 104,000
112.	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	m3	0,8181	8 500,00	6 953,850
113.	2663102100000-16204	Beton clasa C16/20 XF4	m3	362,1520	1 650,00	597 550,800
114.	2663102100000-1	Beton armat clasa C12/15	m3	35,4768	1 600,00	56 762,880
115.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	118,5598	1 650,00	195 623,670
116.	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	58,9152	1 650,00	97 210,080
117.	2663102100000-2112	Mortar ciment	m3	3,2538	1 500,00	4 880,700
118.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	77,2028	1 850,00	142 825,180
119.	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	226,4974	1 850,00	419 020,190
120.	2663102100000-37443	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	7,9795	1 850,00	14 762,075
121.	2663102100000-810	Beton C8/10	m3	4,1820	1 550,00	6 482,100
122.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	6,4860	1 600,00	10 377,600
123.	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	20,3020	1 650,00	33 498,300
124.	2665122700555-	Polycarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3	m2	52,7310	800,00	42 184,800

	33	mm				
125.	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	3 696,3900	125,00	462 048,750
126.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	10 391,700 0	60,00	623 502,000
127.	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1m TS 100.25.3 -	m3	45,7600	7 500,00	343 200,000
128.	2666122800561-8100	Tuburi din beton armat de diam 1.5m ZK8.100	m3	15,8400	8 500,00	134 640,000
129.	2666122800611-55	Bloc de disepare 1buc=0.004m3	buc	54,3780	70,00	3 806,460
130.	26661228006558	Bloc B5 (1buc=0.079m3)	buc	326,2680	450,00	146 820,600
131.	26661228006566	Bloc B6 (1buc=0.022m3)	buc	217,5120	350,00	76 129,200
132.	26661228006599	Bloc B9 (1buc=0.088m3)	buc	56,3920	490,00	27 632,080
133.	2666122821543	Aripi CT3	m3	4,6556	7 000,00	32 589,200
134.	2666122821544	Aripi CT4	m3	28,2632	7 000,00	197 842,400
135.	266612282158100	Portal tip CT10	m3	10,4030	7 000,00	72 821,000
136.	266612282158102	Portal tip CT12	m3	3,2342	7 000,00	22 639,400
137.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,1601	5 000,00	5 800,500
138.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	319,1346	35,00	11 169,711
139.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,8000	16,00	44,800
140.	271060200100-0240	Armatura A240	kg	54,0500	16,00	864,800
141.	271060200100-0500	Armatura A500	kg	29 972,160 0	16,00	479 554,560
142.	271060200100-240	Armatura A240	kg	1 654,5000	16,00	26 472,000
143.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	35,0344	27,00	945,929
144.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	475,2104	27,00	12 830,680
145.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	73,0468	27,00	1 972,264
146.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	97,0000	25,00	2 425,000
147.	2775276309886-22	Profil din profil otel inoxidabil	kg	1 560,8400	90,00	140 475,600
148.	281110630124	Parapet metalic zincat	t	36,8126	46 000,00	1 693 379,60 0
149.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	77,0000	500,00	38 500,000
150.	2873122000751	Piese forjate	kg	133,1636	35,00	4 660,727
151.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,0700	35,00	807,450
152.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,2892	90,00	746,028
153.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	222,0000	5,50	1 221,000
154.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	444,0000	3,80	1 687,200
155.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	222,0000	7,40	1 642,800
156.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	4,4400	35,00	155,400
157.	2874115883711	Saiba plata	buc	439,4250	3,20	1 406,160
158.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,2200	35,00	77,700
159.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	444,0000	7,80	3 463,200
160.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	128,6809	35,00	4 503,831
161.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	9,6674	45,00	435,033
162.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	180,4172	70,00	12 629,204
163.	33363	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=9m (AD90)	buc	62,0000	6 200,00	384 400,000
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	155,0327	4,00	620,131
165.	4029050	Mortar de ciment	m3	11,7345	1 500,00	17 601,750
166.	408-9200	Balast de piatra sparta	m3	8,1900	450,00	3 685,500
167.	4100116202806	Apa	m3	7 018,1195	0,10	701,812
168.	4100116202818	Apa	m3	77,1702	0,10	7,717
169.	4100126202818	Apa	m3	56,5870	0,10	5,658
170.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	19,8400	20,00	396,800
171.	5009061	Fisa de izolatie	buc	302,5600	3,00	907,680
172.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3093	1 000,00	309,300
173.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,3480	100,00	334,800

174.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,6200	40,00	24,800
175.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,5205	100,00	152,050
176.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3600	100,00	36,000
177.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
178.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0310	75 000,00	2 325,000
179.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	102,0000	35,00	3 570,000
180.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,5880	75,00	344,100
181.	65356	Cablu АПвБ6Шп-5x25mm2	m	2 050,0000	120,00	246 000,000
182.	662565354	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF05-250-59 (Complect cu contor)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
183.	72565354	Manson terminal 4KVТр-1 25x50mm2	buc	62,0000	750,00	46 500,000
184.	863562	Cablu ПРГН-1,5mm2	m	2 480,0000	7,00	17 360,000
185.	87859	Пакля просмоленая	kg	341,7603	180,00	61 516,854
186.	92565354	Siguranta PPC 6	buc	62,0000	50,00	3 100,000
187.	96369	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	62,0000	1 100,00	68 200,000
188.	992565354	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	200,00	200,000
189.	99652	Banda de avertizare ЛСЭ 300	m	1 850,0000	1,00	1 850,000
		Total materiale de constructii				41 531 983,22

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	23,5600	150,00	3 534,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	23,5600	250,00	5 890,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8105	550,00	12 545,775
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,8800	550,00	8 184,000
5.	021312	Macarale pe platforma feroviara, 16 t	h-ut	1,6720	450,00	752,400
6.	030202	Cricuri hidraulice cu capacitatea pina la 25 t	h-ut	2,0504	65,00	133,276
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	66,0100	650,00	42 906,500
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	66,3200	250,00	16 580,000
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	134,5400	350,00	47 089,000
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6700	50,00	183,500
11.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	254,0839	380,00	96 551,882
12.	130701	Macarale de pozat panouri de cale 25 m pe traverse din lemn	h-ut	0,0873	1 250,00	109,125
13.	131100	Masini de burat traverse cu mecanism pneumatic	h-ut	0,1078	1 600,00	172,480
14.	131421	Masina de ripat hidraulica	h-ut	0,5071	300,00	152,130
15.	131600	Platforme cu motor pentru masina de pozat calea	h-ut	0,0873	1 250,00	109,125
16.	131800	Platforme de cale ferata de ecartament larg cu transportor cu role	h-ut	1,4220	150,00	213,300
17.	132501	Vagoane de ecartament larg 20 t	h-ut	3,2905	250,00	822,625
18.	132701	Locomotive cu motor Diesel cu ecartament larg 294 kW (400 c.p.)	h-ut	0,3750	800,00	300,000
19.	132803	Locomotive cu motor Diesel cu ecartament larg de manevra 883 kW (1200 c.p.)	h-ut	0,0873	1 250,00	109,125
20.	133951	Masina de gaurit si slefuit	h-ut	0,7550	80,00	60,400
21.	134001	Masina de gaurit sine	h-ut	0,0126	80,00	1,008
22.	134011	Masina de taiat sine	h-ut	0,0126	85,00	1,070
23.	134021	Masina de batut crampoane	h-ut	2,0441	90,00	183,969
24.	134031	Cheie universala pentru sine	h-ut	0,5625	50,00	28,125

25.	134101	Masina de burat traverse	h-ut	1,2263	80,00	98,104
26.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	48,3600	450,00	21 762,000
27.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,5000	550,00	1 925,000
28.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	237,6654	100,00	23 766,540
29.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,8380	380,00	698,440
30.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	72,4899	380,00	27 546,162
31.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	60,2726	380,00	22 903,588
32.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,2100	15,00	318,150
33.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,7723	550,00	424,765
34.	2922140007000	Macara	h-ut	338,1179	550,00	185 964,845
35.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	4,3248	250,00	1 081,200
36.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	26,3837	450,00	11 872,665
37.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	84,7694	1 250,00	105 961,750
38.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	24,0380	50,00	1 201,900
39.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9592	15,00	29,388
40.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,0761	580,00	2 364,138
41.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,0543	580,00	1 191,494
42.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	689,7316	750,00	517 298,700
43.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	631,4583	400,00	252 583,320
44.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	283,1321	400,00	113 252,840
45.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3 768,2142	400,00	1 507 285,680
46.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	131,7046	200,00	26 340,920
47.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1 224,3389	600,00	734 603,340
48.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1 461,0058	650,00	949 653,770
49.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	219,2962	850,00	186 401,770
50.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	139,3517	450,00	62 708,265
51.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	500,7533	550,00	275 414,315
52.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	12,5739	550,00	6 915,645
53.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,6955	400,00	1 078,200
54.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	74,7040	350,00	26 146,400
55.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	35,0318	250,00	8 757,950
56.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1 111,7999	800,00	889 439,920
57.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,2703	800,00	5 816,240
58.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	164,4900	800,00	131 592,000
59.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	65,7558	450,00	29 590,110
60.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	22,0500	50,00	1 102,500
61.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,4600	20,00	409,200
62.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,8541	150,00	128,115
63.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	351,6279	25,00	8 790,698
64.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	73,2386	20,00	1 464,772
65.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	123,2254	100,00	12 322,540
66.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1100	15,00	16,650
67.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	35,0318	250,00	8 757,950

68.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,0466	300,00	4 213,980
69.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,6460	50,00	132,300
70.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,0466	250,00	3 511,650
71.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	13,1178	300,00	3 935,340
72.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	44,8158	550,00	24 648,690
73.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	173,7647	550,00	95 570,585
74.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	44,1000	550,00	24 255,000
75.	3410540000001-10	Autobasculanta 10 tone	h-ut	84,7694	200,00	16 953,880
76.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7 721,7798	300,00	2 316 533,940
77.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	867,8463	380,00	329 781,594
78.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	11,7800	200,00	2 356,000
79.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	22,0800	280,00	6 182,400
		Total utilaje de construcții				9 231 670,07

Прямые затраты	Lei	66 787 003,54
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	13 357 400,71

Total deviz:

80 144 404,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția drumului nou (cu toate
prospecțiunile și intersecția cu calea ferată) în
continuarea străzii L.Dovator, cu ieșirea spre
intersecția str. Kiev și str. 1 Mai din mun.Bălți**

Investitor Primăria mun. Bălți

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Construcția drumului				
		1.1. Construcția drumului				
		1.1.1. Demolarea gardului				
1	PI06A	Demontarea gardului din elemente prefabricate, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0.8) K=0,8000	buc			371,400 94,600
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	94,600
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	35,00	8,400
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	268,400
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
3	PI06A	Descarcarea elemente prefabricate ale gardului, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0.6) K=0,6000	buc			278,550 70,950
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	70,950
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	35,00	6,300
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	201,300
4	PI06A	Demontarea fundatiei gardului din elemente prefabricate, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0.8) K=0,8000	buc			371,400 94,600
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	94,600
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	35,00	8,400
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	268,400
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
6	PI06A	Descarcarea elemente prefabricate ale gardului, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0.6) K=0,6000	buc			278,550 70,950
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	70,950
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	35,00	6,300
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	201,300
7	RpCH32E	Demontarea gardului din lemn	m3			230,824 230,824
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	94,60	189,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	94,60	41,624
8	TrI1AG01G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t			66,221 66,221
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	94,60	66,221
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			8,121

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 2 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,121
10	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3			447,114 386,914
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	94,60	355,696
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	25,00	7,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	380,00	53,200
11	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 material demolat)	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
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,706 34,059
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,059
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,647
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
		1.1.2. Demontarea portilor metalice				
14	RpCL22E	Demontarea portilor metalice	kg			10,675 9,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	4,00	0,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	50,00	0,850
15	TrI1AF07A4	Incercarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			94,600 94,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	94,60	94,600
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,105 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,105
17	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment [(fundatie din beton)	m3			643,158 400,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,158
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	380,00	228,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,000
18	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 (incarcarea material de la demolare)	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
19	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
		1.1.3. Lucrari de defrisare				
20	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv	buc			111,902

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm				105,952
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	94,60	15,136
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	94,60	39,732
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	94,60	51,084
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	50,00	5,950
21	TsG08B	Doborirea cu fierastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			396,960 387,860
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	94,60	70,004
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	94,60	224,202
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	94,60	93,654
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	50,00	9,100
22	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm	ha			9 421,500 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	17,1300	250,00	4 282,500
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	17,1300	300,00	5 139,000
23	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			70,950 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
24	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
25	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			1 208,042 1 208,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	94,60	1 208,042
		1.1.4. Demolarea trotuarului				
26	DG02B	Desfacerea de pavaje h=6cm	m2			35,948 35,948
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
27	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			47,300 47,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,300
28	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
29	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			37,840 37,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	94,60	37,840
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,353 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,925
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
31	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 material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
32	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,661 34,052
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,052
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,609
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3			479,560 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,325
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	380,00	294,500
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=45cm	m3			38,353 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,925
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
36	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 material demolat)	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
37	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,655 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,599
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=5cm	m3			479,560 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,325
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	380,00	294,501
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			38,353 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,925
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
41	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 material demolat)	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
42	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,674 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,618
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
		1.1.5. Demolarea bordurei (Nota: In compartimentul dat se prevad doar lucrari de incarcare/descarcare si transportare a bordurei. Demolarea bordurei se prevede in normele de la demolarea pietrei sparte si a betonului asfaltic)				
44	TrB22D3A	Incarcarea mecanica a bordurelor demontate (k=0.4) K=0,4000	t			37,066 12,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	94,60	12,866
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	550,00	24,200
45	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
46	TrB22D3A	Descarcarea mecanica a bordurelor demontate (k=0.3) K=0,3000	t			27,799 9,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	94,60	9,649
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	550,00	18,150
		1.1.6. Demontarea podetelor existente				
47	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (portal, fintina, aripi)	m3			879,780 558,140
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,140
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	25,00	37,400
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	380,00	284,240
48	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 (incarcarea material de la demolare)	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
49	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,697 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,641
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
51	AcE06A	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (k=0.7) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200 K=0,7000	buc			74,829 74,829
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	74,829
52	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (rigola din beton armat)	m3			879,779 558,140
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,140
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	25,00	37,400
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	380,00	284,239
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 170,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)				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
54	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,101
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,101
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,924
						34,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,106
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,818
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
56	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			922,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
57	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
58	DI122	Demontarea podetelor tubulare (k=0.8) K=0,8000	m3			1 476,630
						605,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,440
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	871,190
59	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,103
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,103
60	TrB22E6A	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t			210,662
						53,922
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,922
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	550,00	156,740
61	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm	m			282,576
						119,196
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	120,00	30,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	60,00	45,600
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	16,00	1,280
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	50,00	31,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	550,00	55,000
62	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			94,600
						94,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	94,60	94,600
63	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,103
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,103
64	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 (decaparea fundatiei existente)	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
65	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,653
						34,053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,053
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
67	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (astuparea covatei)	100 m3			922,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
68	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 executandu-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
		1.1.7. Demolarea rigolei existente				
69	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment [(fundatie din beton)	m3			643,158
						400,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,158
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	380,00	228,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,000
70	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 (incarcarea beton de la demolare si piatra sparta de la demolare)	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
71	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
72	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,657
						34,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,057
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
		1.1.8. Demolarea parapetului direccional				
73	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m			131,208
						92,708
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	94,60	86,086
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	550,00	38,500
74	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			94,600
						94,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	94,60	94,600
75	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,101
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,101
		1.1.9. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (din zonele verzi)	100 m3			627,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	550,00	627,000
77	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
78	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,656 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
79	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din debleu)	100 m3			715,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
80	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
81	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,656 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
82	material	Pamint cu pret, din cariera (44556m3, in costul pamintului este inclus costul incarcarii in cariera)	t			50,000 0,000
	1231334548906	Pamint cu pret	t	1,0000	50,00	50,000
83	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
84	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 987,200 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,000
85	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,100 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
86	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			715,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
87	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
88	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 987,206 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,206
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,000

1	2	3	4	5	6	7
89	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,100 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
90	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2			234,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,000
91	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Buldozerul din norma se exclude, platforma drumului - 161868.68m2)	100 m3			715,200 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,200
92	DI96	Asternerea si compactarea, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (piatra bruata fr.150-300mm)	100 m3			1 987,200 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,000
93	material	Piatra bruta fr,150-300mm	m3			500,000 0,000
	1411122201001-200	Piatra bruta fr,150-300mm	m3	1,0000	500,00	500,000
94	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			715,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
95	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 987,200 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,000
97	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			451,874 278,124
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,124
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	800,00	30,400
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,850
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	750,00	106,500
98	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,772 455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800
99	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			209,216 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,680
100	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			715,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
101	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
102	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 987,200 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,000
103	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,100 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
104	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2			234,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,000
105	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului - 15570.09m2)	100 m3			1 781,692 285,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,692
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,000
		1.1.10. Demolarea imbracamintei rutiere				
106	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			60,951 5,496
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,496
	4100116202806	Apa	m3	0,0530	0,10	0,005
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 250,00	37,875
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	380,00	11,514
	3410540000001-10	Autobasculanta 10 tone	h-ut	0,0303	200,00	6,060
107	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
108	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,662 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,606
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
109	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=25cm	m3			38,353 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,925
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
110	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)	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
111	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
112	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,657 34,056

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,601
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
		1.1.11. Amenajarea imbracamintei rutiere				
113	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=30cm)	m3			627,681 29,326
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	94,60	29,326
	2653102000000-032	Balast amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,0080	450,00	453,600
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,900
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,050
114	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta LA30 tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=25cm	m3			1 128,030 83,248
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,112
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	123345878989090	Ameestec granular din piatra sparta tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm	m3	1,0030	900,00	902,700
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	0,10	0,072
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	750,00	3,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,800
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,050
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			14 079,060 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,060
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
116	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			268,281 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 770,00	249,570
	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	850,00	6,715
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			14 078,961 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 904,961
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70) k=1.25 K=1,2500	m2			263,594 5,913
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,913
	11110001000-116	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 100,00	246,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,650
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,631
119	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	11110001000-116	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 100,00	2 100,000
		1.1.12. Accese laterale				
		1.1.13. Lucrari de terasament				
120	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (din zonele verzi)	100 m3			627,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	550,00	627,000
121	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
122	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,644 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,588
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
123	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din debleu)	100 m3			715,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
124	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
125	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,657 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,601
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
126	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			715,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
127	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
128	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 987,197 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,197
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,000
129	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,100 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
130	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2			234,001 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,001
131	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			715,203

1	2	3	4	5	6	7
		o urma (Buldozerul din norma se exclude, platforma drumului - 3462.69m2)				0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,203
132	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (din zonele verzi)	100 m3			627,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	550,00	627,000
133	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
135	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			451,875 278,124
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,124
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	800,00	30,402
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,850
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	750,00	106,498
136	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,772 455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			209,215 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,679
138	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			715,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
139	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
140	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 987,195 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,195
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,000
141	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,100 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
142	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2			233,998 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	233,998
143	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3			1 781,692 285,692

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului - 1681.87m2)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,692
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,000
		1.1.14. Amenajarea imbracamintei rutiere				
144	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=19cm	m3			479,560 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,325
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	380,00	294,500
145	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=28cm	m3			38,353 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,925
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
146	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 material demolat)	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
147	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
148	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,652 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,596
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			595,664 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	400,00	460,000
	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
150	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			290,654 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	450,00	4,500
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050	125,00	125,625
151		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 650,000 0,000
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
152	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=30cm)	m3			627,681 29,326
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	94,60	29,326
	2653102000000-032	Balast amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,0080	450,00	453,600
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,10	0,005

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,900
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,050
153	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta LA30 tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=25cm	m3			1 179,780 83,248
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,112
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	123345878989090	Amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm	m3	1,0030	900,00	902,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	450,00	51,750
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	0,10	0,072
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	750,00	3,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,800
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,050
154	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			14 078,524 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 904,524
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
155	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			268,281 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 770,00	249,570
	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	850,00	6,715
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			14 078,587 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 904,587
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
157	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70) k=1.25 K=1,2500	m2			263,594 5,913
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,913
	11110001000-116	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 100,00	246,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,650
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,631
158	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 100,000 0,000
	11110001000-116	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 100,00	2 100,000
		1.1.15. Restabilirea dambei				
159	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,026 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,026
160	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2			234,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,000
161	material	Pamint cu pret, din cariera (386m3, in costul pamintului este inclus costul incarcarii in cariera)	t			50,000
						0,000
	1231334548906	Pamint cu pret	t	1,0000	50,00	50,000
162	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
163	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 987,197
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,197
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,000
164	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,100
						0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
165	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2			234,003
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,003
166	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Buldozerul din norma se exclude, platforma drumului - 851.40m2)	100 m3			715,200
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,200
167	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3			29,326
						29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
168	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748
						792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,748
169	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,772
						455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800
170	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			209,223
						62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,687
		1.1.16. Montarea bordurei				
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			595,664
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	400,00	460,000
	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
172	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			290,654
						64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20 XF4	m3	0,0530	1 650,00	87,450

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	450,00	4,500
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050	125,00	125,625
173		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 650,000 0,000
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20 XF4	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
		1.1.17. Constructia trotuarului				
174	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
175	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)	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
176	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
177	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,592 34,054
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,054
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,538
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
178	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 C16/20XF4)	m			171,780 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 XF4	m3	0,0480	1 650,00	79,200
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,350
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	0,10	0,000
179		Beton C16/20 XF4(se exclude la norma DE11A)	m3			1 650,000 0,000
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20 XF4	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
180	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 40 fr.8-32mm, la trotuare	m2			98,830 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm LA40	m3	0,1740	400,00	69,600
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,090
181	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida cu suprafata de granit, h=6cm) culoare gri	m2			382,092 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065-55	Pavaj vibropresat tip Caramida cu suprafata de	m2	1,0150	275,00	279,125

1	2	3	4	5	6	7
		granit h=6cm culoare gri				
	26511221000271	Ciment (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
182	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm) culoare Rosie	m2			286,682 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065-551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm (Culoare Rosie)	m2	1,0150	181,00	183,715
	26511221000271	Ciment (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
183	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat Tactila , h=6cm)	m2			483,592 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065-56	Pavaj vibropresat Tactil h=6cm	m2	1,0150	375,00	380,625
	26511221000271	Ciment (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		1.1.18. Constructia podetelor de diam. 1.0m (5buc)				
184	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
185	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
186	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=10cm	m3			732,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
187	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 356,737 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,501
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,462
188	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			37,886 10,406
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,406

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	580,00	11,020
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	380,00	6,460
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,000
189	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg			45,000 0,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,000
190	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS 100.25.3 - 44buc	m3			9 345,800 756,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,800
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1m TS 100.25.3 - 100	m3	1,0000	7 500,00	7 500,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,000
191	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			7 713,250 2 448,250
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,250
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	180,00	5 265,000
192	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			180,000 0,000
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	180,00	180,000
193	DI119	Fundatii monolite din mortar la edificiile artificiale (mortar de ciment) Alte utilaje=1,0300	m3			2 203,742 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-2112	Mortar ciment	m3	1,0200	1 500,00	1 530,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,468
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
195	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT10) Alte materiale=1,0300	m3			8 237,340 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,890
	266612282158100	Portal tip CT10	m3	1,0000	7 000,00	7 210,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000
196	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT4) 20buc Alte materiale=1,0300	m3			8 237,347 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,897
	2666122821544	Aripi CT4	m3	1,0000	7 000,00	7 210,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000
197	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			300,233 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,736
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,556
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,585
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,357
198	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			135,754

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,354
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,572
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,587
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,240
199	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
200	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 executandu-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
201	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)	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
202	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
203	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,660 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,604
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
204	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,919 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
205	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=8cm si piatra sparta LA30 h=10cm) taluz Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			55 770,101 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 154,067
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 614,776
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,251
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,672
	14111222016601-8832	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,418
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	380,00	962,818
206	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			22 965,528 5 363,819
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,819
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	15 152,604
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	281,045
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	2 168,060
207	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 000,00	4 000,000
208	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=30cm	m3			675,464
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
209	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor) h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,708
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,470
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,464
210	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 si piatra sparta LA30) platforma dupa deversor Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			55 771,448
						15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,186
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,882
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,784
	14111222016601-8832	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,392
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,853
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3			675,464
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
212	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,727
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,491
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,462
213	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3			675,464
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
214	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,742
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,468

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.19. Constructia podetelor 1.0x1.0m (2buc)				
215	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
216	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
217	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea terenului)	100 m3			1 464,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	800,00	1 464,000
218	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 (astuparea gropii de fundatie)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
219	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			1 873,373 834,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,373
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
220	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)	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
221	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
222	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,653 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,597
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
223	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3			732,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
224	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (fr. 150-300 LA25)	m3			767,988 262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	1411122201001-163	Piatra bruta fr. 150-300 LA25	m3	1,0100	500,00	505,000
225	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la	m3			2 356,740

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale h=0.3m Alte utilaje=1,0300				301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,463
226	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			37,886
						10,406
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,406
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	580,00	11,020
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	380,00	6,460
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,000
227	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg			45,000
						0,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,000
228	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului)	m2			116,306
						89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 500,00	6,299
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 500,00	1,400
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 500,00	4,549
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,800
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,00	1,917
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,470
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,000
229	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,919
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
230	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 1.0x1.0m din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 098,044
						226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,800
	4100116202818	Apa	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
231	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2			226,800
						179,740
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	94,60	156,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	35,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	27,00	2,160
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,600
232	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,919
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
233	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=16cm cu dimensiunile 1.2x1.0x0.16m)	m3			2 098,053
						226,094

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,809
	4100116202818	Apa	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
234	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3			1 141,074 548,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,680
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,394
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	407,000
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3			675,463 93,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
236	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2			116,301 89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 500,00	6,297
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 500,00	1,399
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 500,00	4,547
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,800
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,00	1,917
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,470
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,000
237	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,919 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
238	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,919 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
239	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea portalului din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3) 2buc	m3			2 098,044 226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102100000-37443	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,800
	4100116202818	Apa	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
240	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT4) 8buc Alte materiale=1,0300	m3			8 237,347 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,897
	2666122821544	Aripi CT4	m3	1,0000	7 000,00	7 210,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000
241	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,919

1	2	3	4	5	6	7
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
242	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm taluz Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			55 770,693 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 154,157
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,517
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,257
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,421
	14111222016601-8832	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,429
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,812
243	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			22 964,950 5 363,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,820
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	15 152,280
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	281,609
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	2 167,241
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=30cm	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
245	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 356,681 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,448
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,460
246	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
247	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale h=15cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 356,730 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,495
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,462
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3			675,464 93,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
249	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			2 356,752 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,462
250	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3			675,462 93,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,009
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
251	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			2 356,721 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,447
252	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			135,756 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,354
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,575
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,587
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,239
253	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			300,238 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,736
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,558
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,588
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,357
254	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			7 713,293 2 448,261
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,261
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	180,00	5 265,031
255	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			180,000 0,000
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	180,00	180,000
256	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF4 la edificiile artificiale (umplerea timpanelor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 254,730 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-810	Beton C8/10	m3	1,0200	1 550,00	1 581,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,456
		1.1.20. Constructia podetelor de diam. 1.5m (1buc)				
257	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
258	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			194,876

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
259	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II (curatirea ripei)	100 m3			797,500 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,4500	550,00	797,500
260	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (impingerea in lateral si nivelarea)	100 m3			1 464,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	800,00	1 464,000
261	material	Pamint cu pret, din cariera (145m3, in costul pamintului este inclus costul incarcarii in cariera)	t			50,000 0,000
	1231334548906	Pamint cu pret	t	1,0000	50,00	50,000
262	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
263	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
264	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
265	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului in surplus)	100 m3			1 264,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,500
266	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
267	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,657 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,601
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
268	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=10cm	m3			732,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
269	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 356,737 301,774

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,502
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,461
270	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			37,886 10,406
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,406
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	580,00	11,020
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	380,00	6,460
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,000
271	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg			45,000 0,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,000
272	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) tuburi ZK 8.100 - 22buc	m3			10 345,800 756,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,800
	2666122800561-8100	Tuburi din beton armat de diam 1.5m ZK8.100	m3	1,0000	8 500,00	8 500,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,000
273	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			7 713,308 2 448,308
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,308
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	180,00	5 265,000
274	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			180,000 0,000
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	180,00	180,000
275	DI119	Fundatii monolite din mortar la edificiile artificiale (mortar de ciment) Alte utilaje=1,0300	m3			2 203,648 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-2112	Mortar ciment	m3	1,0200	1 500,00	1 530,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,412
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,462
276	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			675,465 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,655
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
277	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT12) 2buc Alte materiale=1,0300	m3			8 237,354 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,904
	266612282158102	Portal tip CT12	m3	1,0000	7 000,00	7 210,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000
278	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT3) 4buc Alte materiale=1,0300	m3			8 237,354 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,904
	2666122821543	Aripi CT3	m3	1,0000	7 000,00	7 210,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000

1	2	3	4	5	6	7
279	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			300,223 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,736
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	13 500,00	94,544
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,586
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,357
280	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			135,760 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,354
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	13 500,00	62,576
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,588
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,241
281	DI135	Executarea parapetului metalic zincat (1ml=27,5kg)	m			1 338,993 125,818
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	94,60	125,818
	1546436456464-1620	Beton C16/20	m3	0,0250	1 650,00	41,250
	281110630124	Parapet metalic zincat	t	0,0248	46 000,00	1 140,800
	2952270002911	Instalație de forat, cu adâncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	450,00	16,605
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	14,520
282	material	Parapet metalic zincat (Aduagator la norma DI135, conform proiectului)	t			46 000,000 0,000
	281110630124	Parapet metalic zincat	t	1,0000	46 000,00	46 000,000
283	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,919 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
284	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=8cm si piatra sparta LA30 h=10cm) taluz Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			55 767,159 15 467,099
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,099
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 153,764
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 612,363
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,253
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,385
	14111222016601-8832	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,352
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,945
285	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			22 963,242 5 363,819
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,819
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	15 152,720
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	280,769
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	2 165,934
286	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 000,000 0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 000,00	4 000,000
287	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=20cm	m3			675,465 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,655
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
288	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,912 301,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,775
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,706
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,431
289	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=30cm	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
290	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (deversor) h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,671 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,436
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,460
291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3			675,462 93,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,650
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,012
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
292	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pineten) h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,688 301,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,775
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,412
293	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,919 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
294	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 si piatra sparta LA30) albia Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			55 770,201 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 154,286
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 614,768
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,251
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,541
	14111222016601-8832	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,417
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,838
295	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 000,00	4 000,000
296	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=10cm	m3			675,464 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,655
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
297	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pineten) h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,732 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,458
298	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=15cm	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
299	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			767,988 262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	500,00	505,000
300	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidari) Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,774 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,556
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,444
301	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
302	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm casiu Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			55 773,829 15 467,099
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,099
	2663102100000-37443	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 154,167
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 618,243
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,248
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,766
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,468
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,838
303	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2			17 050,626 3 831,302
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,302
	2663102100000-37443	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 850,00	11 378,333
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	211,261

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 629,730
304	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			715,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
305	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
306	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			1 272,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	800,00	1 272,000
307	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a a platformei	100m2			234,001 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,001
308	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr. 63-150mm.	m3			767,988 262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	1411122201001-6315	Piatra bruta fr. 63-150mm.	m3	1,0100	500,00	505,000
309	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,772 455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800
310	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			209,217 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,681
		1.1.21. Amenajarea sitem de evacuare ape cu tevi corugate				
311	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
312	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
313	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
314	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
315	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplus de pamint)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
316	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
317	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			355,642 34,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,057
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,585
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,000
318	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=10cm	m3			732,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
319	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa dubla diam.800mm (tub riflat din polipropilena SN4,cu diam. exterior 800mm si diam. interior 670mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 921,626 113,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156701800-8067	Tub riflat din polipropilena SN4,cu diam. exterior 800mm si diam. interior 670mm	buc	0,1700	16 000,00	2 747,201
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	70,00	12,019
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 500,00	14,138
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	150,00	4,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0550	550,00	30,249
320	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8315	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
321	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			116,312 89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 500,00	6,298
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 500,00	1,404
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 500,00	4,553
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,800
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,00	1,917
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,470
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,000
322	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,919 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
323	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,919 8,514

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
324	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,769 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,533
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,463
325	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			45,670 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
326	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8315	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
327	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			116,310 89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 500,00	6,304
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 500,00	1,405
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 500,00	4,545
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,800
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,00	1,917
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,470
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,000
328	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,919 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
329	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,919 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
330	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,697 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,469
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,454
331	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			45,670

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)				19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=10cm	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8315	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
333	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (platforma din beton monolit C30/37 XF4) h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,718 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,479
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,465
334	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=10cm	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8315	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
335	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,734 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,460
336	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63 h=10cm	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
337	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (cap de dren din beton monolit C30/37 XF4) h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,628 301,773
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,773
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,367
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,487
		1.1.22. Casiuri sub trotuar				
338	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			194,876

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
339	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			675,464
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
340	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,919
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
341	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,919
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
342	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			116,307
						89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 500,00	6,300
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 500,00	1,400
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 500,00	4,550
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,800
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,00	1,917
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,470
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,000
343	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului casilui din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 098,043
						226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,799
	4100116202818	Apa	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
344	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi de acoperire)	m2			226,800
						179,740
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	94,60	156,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	35,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	27,00	2,160
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,600
345	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,919
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
346	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,919
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,00	0,405
347	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3, h=12cm)	m3			2 098,044 ----- 226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,800
	4100116202818	Apa	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
348	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3			1 141,081 ----- 548,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,680
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,401
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	407,000
		1.1.23. Casiuri pe taluz				
349	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
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			675,464 ----- 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
351	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6) 1buc=0.022m3	buc			403,424 ----- 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	26661228006566	Bloc B6 (1buc=0.022m3)	buc	1,0070	350,00	352,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
352	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			675,464 ----- 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
353	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,736 ----- 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,462
354	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			675,464 ----- 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	380,00	79,800

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
355	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 356,737 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,463
356	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocur B5) 1buc=0.079m3	buc			504,124 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	26661228006558	Bloc B5 (1buc=0.079m3)	buc	1,0070	450,00	453,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
357	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (bloc de disepare) 1buc=0.004m3	buc			98,870 28,380
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2666122800611-55	Bloc de disepare 1buc=0.004m3	buc	1,0070	70,00	70,490
358	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocur B9) 1buc=0.088m3	buc			544,404 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	26661228006599	Bloc B9 (1buc=0.088m3)	buc	1,0070	490,00	493,430
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
		1.1.24. Ajustarea capacelor la fintini				
359	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3			1 494,880 690,580
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	94,60	132,440
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,140
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	25,00	93,700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	380,00	710,600
360	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			116,820 113,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
361	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 430,775 301,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,775
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,000
362	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Vechi, cu piesa suport noua din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			2 678,309 208,120
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,120
	123234565434522 4-0	Capac din fonta cu rama FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	450,00	59,085
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	m3	0,2700	8 500,00	2 317,950
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	0,10	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		1.1.25. Amenajarea trecerii peste				

1	2	3	4	5	6	7
		cale ferata				
363	28-01-022-01	Demontarea caii pe elemente pe traverse de lemn, tip de sina: "P65", pentru 1 km numar de traverse 2000 si 1840	1 km			215 696,600 175 577,600
	1	Muncitor	h-om	1 856,0000	94,60	175 577,600
	021312	Macarale pe platforma feroviara, 16 t	h-ut	26,1800	450,00	11 781,000
	132501	Vagoane de ecartament larg 20 t	h-ut	113,3500	250,00	28 338,000
364	28-01-002-01	Asamblarea panourilor de cale pe traverse din lemn cu prinderea integrala cu crampoane, lungimea sinelor 12,5 m, tip de sina: "P65", pentru 1 km numar de traverse 2000 (sinele sunt de la demontare)	1 km			1 911 573,240 47 300,000
	1	Muncitor	h-om	500,0000	94,60	47 300,000
	105-0029	Crampoane pentru cai ferate cu ecartament larg, cu dimensiune 16x16 mm, cu lungime 165 mm	t	6,2100	45 000,00	279 360,000
	105-0516	Scoaba S-figurata pentru intarirea capetelor traverselor contra fisurarii	1000 buc	4,0000	5 500,00	22 000,000
	105-1322	Buloane pentru joante de sine cale ferata in set cu piulite M27x160-180	t	0,6600	45 000,00	29 700,000
	105-1352	Saibe cu arc feroviare, executie 1, cu diametru filetului de bulon 27 mm	t	0,0600	45 000,00	2 700,000
	105-1411	Eclisa 2 P65	buc	320,0000	280,00	89 600,000
	105-1419	Placa sub sina "Д65"	buc	4 000,0000	350,00	1 400 000,000
	021312	Macarale pe platforma feroviara, 16 t	h-ut	40,7000	450,00	18 315,000
	131800	Platforme de cale ferata de ecartament larg cu transportor cu role	h-ut	15,0000	150,00	2 250,000
	132701	Locomotive cu motor Diesel cu ecartament larg 294 kW (400 c.p.)	h-ut	15,0000	800,00	12 000,000
	133951	Masina de gaurit si slefuit	h-ut	30,2000	80,00	2 416,000
	134001	Masina de gaurit sine	h-ut	0,2500	80,00	20,160
	134011	Masina de taiat sine	h-ut	0,2500	85,00	21,400
	134021	Masina de batut crampoane	h-ut	65,4500	90,00	5 890,680
365	28-01-009-02	Pozarea caii din panouri: cu lungimea 12.5 m pe traverse de lemn cu ajutorul macaralelor portal	1 km			68 642,920 36 231,800
	1	Muncitor	h-om	383,0000	94,60	36 231,800
	030202	Cricuri hidraulice cu capacitatea pina la 25 t	h-ut	31,3900	65,00	2 040,480
	130701	Macarale de pozat panouri de cale 25 m pe traverse din lemn	h-ut	3,4900	1 250,00	4 365,000
	131421	Masina de ripat hidraulica	h-ut	12,6400	300,00	3 792,000
	131600	Platforme cu motor pentru masina de pozat calea	h-ut	3,4900	1 250,00	4 365,000
	131800	Platforme de cale ferata de ecartament larg cu transportor cu role	h-ut	41,8800	150,00	6 282,000
	132501	Vagoane de ecartament larg 20 t	h-ut	18,2700	250,00	4 567,000
	132803	Locomotive cu motor Diesel cu ecartament larg de manevra 883 kW (1200 c.p.)	h-ut	3,4900	1 250,00	4 365,000
	134001	Masina de gaurit sine	h-ut	0,2500	80,00	20,160
	134011	Masina de taiat sine	h-ut	0,2500	85,00	21,400
	134021	Masina de batut crampoane	h-ut	16,3100	90,00	1 468,080
	134031	Cheie universala pentru sine	h-ut	22,5000	50,00	1 125,000
366	material	Traverse din lemn 180mmx250x2750 mm	buc			1 200,000 0,000
	1565675678990	Traverse din lemn 180mmx250x2750 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
367	28-01-034-04	Lucrari de balastare a caii pe traverse de beton armat cu utilizarea uneltelor mecanizate, balast: de piatra sparta	1000 m3			809 298,857 224 202,000
	1	Muncitor	h-om	2 370,0000	94,60	224 202,000
	408-9200	Balast de piatra sparta	m3	1 170,0000	450,00	526 500,000
	030202	Cricuri hidraulice cu capacitatea pina la 25 t	h-ut	180,8000	65,00	11 752,000
	131100	Masini de burat traverse cu mecanism pneumatic	h-ut	15,4000	1 600,00	24 640,000
	131421	Masina de ripat hidraulica	h-ut	27,3000	300,00	8 190,000
	134101	Masina de burat traverse	h-ut	175,1800	80,00	14 014,857
368	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA25	m3			675,464 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201725-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,800

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
369	material	Sistem de prindere elastic a sinelor cu traversele	buc			150,000 0,000
	1565675678920	Sistem de prindere elastic a sinelor cu traversele	buc	1,0000	150,00	150,000
370	material	Cuie pentru fixarea benzilor de cauciuc	buc			10,500 0,000
	15656756789211	Cuie pentru fixarea benzilor de cauciuc	buc	1,0000	10,50	10,500
371	material	Dispozitiv pentru blocarea placi interne	buc			7 500,000 0,000
	15656756789217	Dispozitiv pentru blocarea placi interne	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
372	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Placi prefabricate interne cu suprafata caucizata 3000x1580x190, 1unit.=1760 kg)	buc			1 461,450 189,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,200
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 500,00	21,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 500,00	80,500
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	35,00	15,750
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	1 155,000
373	material	Placi interne din beton armat prefabricat cu suprafata caucizata 3000x1580x190	buc			22 500,000 0,000
	15656756789218-331	Placi interne din beton armat prefabricat cu suprafata caucizata 3000x1580x190	buc	1,0000	22 500,00	22 500,000
374	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Placi prefabricate externe cu suprafata caucizata 3000x790x400, 1unit.=1090 kg)	buc			1 461,450 189,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,200
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 500,00	21,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 500,00	80,500
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	35,00	15,750
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	1 155,000
375	material	Placi externe din beton armat prefabricat cu suprafata caucizata 3000x790x400	buc			14 000,000 0,000
	15656756789218-332	Placi externe din beton armat prefabricat cu suprafata caucizata 3000x790x400	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
376	material	Banda de cauciuc 20x80x3000 (4buc pentru 1 complex)	buc			600,000 0,000
	15656756789218-333	Banda de cauciuc 20x80x3000 (4buc pentru 1 complex)	buc	1,0000	600,00	600,000
377	material	Banda de cauciuc 35x80x3000 (2buc pentru 1 complex)	buc			750,000 0,000
	15656756789218-334	Banda de cauciuc 35x80x3000	buc	1,0000	750,00	750,000
		1.1.26. Constructia pavilionului de asteptare (4buc)				
378	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Carcasa confectionata din profil de otel inoxidabil, 80x80x4,0, 50x50x2, 50x50x4, 40x20x4, - conform proiectului)	kg			110,671 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886-22	Profil din profil otel inoxidabil	kg	1,0000	90,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
379	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Sticla samblata securizata mat,10 mm)	m2			1 125,090 108,790
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	94,60	89,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	261112250200-100	Sticla samblata securizata mat,10 mm	m2	1,0800	900,00	972,000
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	80,00	44,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
380	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm) Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	m2			1 149,133 75,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	94,60	66,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2665122700555-33	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	1,2000	800,00	1 008,000
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	45,00	10,395
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	3,20	33,600
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	1,50	15,750
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	90,00	4,725
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	75,00	0,315
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	50,00	0,368
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
381	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc			6 238,735 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0360	1 600,00	57,600
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,10	0,015
382	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc			2 642,555 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0840	1 600,00	134,400
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,10	0,015
		1.1.27. Plantarea copacilor si tufisurilor				
383	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			106,898 106,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	94,60	106,898
384	TsH24C	Plantari puieti in gropi gata sapate: (puieti decorativi)	buc			441,334 74,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,784
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,950
	1111000100001-0	Puieti decorativi	buc	1,0400	350,00	364,000
	4100116202806	Apa	m3	0,0020	0,10	0,000
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	5,00	0,200
385	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			840,698
						201,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	94,60	201,498
	1212121212121	apa	m3	2,0000	0,10	0,200
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,000
386	TsH24A	Plantari puieti de tufis decorativ	buc			190,806
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,892
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,164
	1111000100002-1	Puieti de tufis decorativ	buc	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa	m3	0,0020	0,10	0,000
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,600
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	10,00	0,100
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	5,00	0,050
387	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			473,670
						113,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,520
	1212121212121	apa	m3	1,5000	0,10	0,150
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	300,00	360,000
		1.1.28. Parapet metalic				
388	DI135	Executarea parapetului metalic zincat tip "Cruce" (1ml=20,56kg)	m			1 338,993
						125,818
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	94,60	125,818
	1546436456464-1620	Beton C16/20	m3	0,0250	1 650,00	41,250
	281110630124	Parapet metalic zincat	t	0,0248	46 000,00	1 140,800
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	450,00	16,605
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	14,520
389	material	Parapet metalic zincat (se scade la norma DI135, conform proiectului)	t			46 000,000
						0,000
	281110630124	Parapet metalic zincat	t	1,0000	46 000,00	46 000,000
		1.1.29. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
390	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			727,914
						103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0780	1 600,00	124,800
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	500,00	500,000
391	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x200	buc			415,924
						41,624
	17124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-4520	Indicator 450x200	buc	1,0000	300,00	300,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,80	15,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,50	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	7,80	31,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,40	14,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
392	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 115,924
						41,624
	17124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,80	15,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,50	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	7,80	31,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,40	14,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
393	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 065,924 41,624
	17124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-60	Indicatoare D-600	buc	1,0000	950,00	950,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,80	15,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,50	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	7,80	31,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,40	14,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
394	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			1 215,924 41,624
	17124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-6060	Indicator 600x600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,80	15,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,50	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	7,80	31,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,40	14,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
395	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x1000	buc			1 115,924 41,624
	17124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-330100	Indicator 330x1000	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,80	15,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,50	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	7,80	31,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,40	14,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
396	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc			1 115,924 41,624
	17124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-5065	Indicator 500x650	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,80	15,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,50	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	7,80	31,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,40	14,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
397	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1100x700	buc			2 615,924 41,624
	17124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-1107	Indicatoare 1100x700	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,80	15,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,50	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	7,80	31,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,40	14,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
398	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			152,312 44,462

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	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
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
399	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			152,312 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	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
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
400	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			152,313 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	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
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,601
		2. Iluminarea stradala				
		2.1. Lucrari de constructie				
401	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 145,148 225,148
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,148
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,000
402	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			872,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,000
403	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
404	33-04-003-1	Montarea pilonilor metalici neoxidabili h=9m	buc			786,080 359,480
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,480
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	75 000,00	7,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
405	material	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=9m (AD90)	set			6 200,000 0,000
	33363	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=9m (AD90)	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
406	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (1ml=1.58kg)	100 m			5 320,480 2 014,980
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,980
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	16 000,00	2 528,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
407	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			269,624 41,624
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,624
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
408	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,650 23,650
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,650
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,000
409	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 092,851 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000-1	Beton armat clasa C12/15	m3	1,0250	1 600,00	1 664,601
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		2.2. Lucrari de montare				
410	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,198 627,198
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,198
411		Nisip	m3			517,500 0,000
	252535	Nisip	m3	1,1500	450,00	517,500
412	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			4 976,981 1 296,020
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,020
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	1,054
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	60,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	20,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	4,976
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,322
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	650,00	2 093,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,00	805,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	280,00	156,800
413		Cablu АПВБ6Шп-5x25mm2	m			120,000
						0,000
	65356	Cablu АПВБ6Шп-5x25mm2	m	1,0000	120,00	120,000
414	pretul firmei	Banda de avertizare ЛСЭ 300	m			1,000
						0,000
	99652	Banda de avertizare ЛСЭ 300	m	1,0000	1,00	1,000
415	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc			841,786
						322,586
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,586
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 000,00	16,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,500
416	material	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc			1 100,000
						0,000
	96369	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
417	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-100W	buc			571,094
						221,364
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,364
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,480
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,400
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	350,00	294,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
418	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu ППГН-1,5mm2)	100 m			607,306
						530,706
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,706
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
419		Cablu ППГН-1,5mm2	m			7,000
						0,000
	863562	Cablu ППГН-1,5mm2	m	1,0000	7,00	7,000
420	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (manson terminal 4KVtp-1 25x50mm2)	buc			819,991
						735,988
	1	Muncitor	h-om	7,7800	94,60	735,988
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	40 000,00	0,824
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,040
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	550,00	5,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
421	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF Complex)	buc			1 200,604 330,154
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	90,00	22,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,500
422	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			132,298 106,898
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,898
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
423	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			87,802 82,302
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,302
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
424	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (IPC 6)	buc			171,648 106,898
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,898
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	20 000,00	42,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
425	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic (Cutie interconexiune K654)	buc			327,272 219,472
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	33,600
		2.3. Utilaj				
426	pretul firmei	Corp de iluminat LED-100W	buc			2 200,000 0,000
	2565354	Corp de iluminat LED-100W	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
427	pretul firmei	Mufa terminala 4KV Tp-1 25x50mm2	buc			750,000 0,000
	72565354	Manson terminal 4KV Tp-1 25x50mm2	buc	1,0000	750,00	750,000
428	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF05-250-59 (Complex cu contor)	buc			15 000,000 0,000
	662565354	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF05-250-59 (Complex cu contor)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
429	material	Cutie interconexiune K654	buc			450,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	12565354	Cutie interconexiune K654	buc	1,0000	450,00	450,000
430	pretul firmei	Siguranta PPC 6	buc			50,000
						0,000
	92565354	Siguranta PPC 6	buc	1,0000	50,00	50,000
431	pretul firmei	Fotoreleu FP 602	buc			200,000
						0,000
	992565354	Fotoreleu FP 602	buc	1,0000	200,00	200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.