

**Reparatia capitala a partii carosabile a
str. Independentei din mun. Balti (de la str. Puskin
pina la str. Stamati) Etapa II (PC2+26 - PC 5+52)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 580 877,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari geodezice				
0		Restabilirea traseului	km	0,34	45 323,00 45 323,00	15 409,82 15 409,82
1		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	1,00	15 409,82 15 409,82	15 409,82 15 409,82
		Total Lucrari geodezice Inclusiv salariu				30 819,64 30 819,64
		2. Lucrari de demolare				
		2.1. Demolarea sistemului rutier				
2	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2	2 233,00	6,81 4,25	15 212,31 9 486,90
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,00	43,68 24,64	1 048,26 591,39
4	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=0,90 Coeficient la pentru materiale=0,90 Coeficient la utilajului=0,90	m2	2 150,00	36,24 4,44	77 915,40 9 552,62
5	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	100 m3	1,935	1 069,48 0,00	2 069,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	445,05	7,22 0,00	3 214,65 0,00
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,20	223,51 135,95	4 514,91 2 746,23
8	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	100 m3	0,202	1 069,48 0,00	216,04 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	46,46	17,78 0,00	825,95 0,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,47	223,51 135,95	1 669,64 1 015,56
11	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	100 m3	0,075	1 069,48 0,00	80,21 0,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	17,18	17,78 0,00	305,42 0,00
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	531,00	34,93 12,15	18 549,26 6 452,03
14	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	100 m3	5,31	1 069,48 0,00	5 678,96 0,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	743,40	17,78 0,00	13 215,79 0,00
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	265,50	34,93 12,15	9 274,65 3 226,01
17	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	100 m3	2,655	1 069,48 0,00	2 839,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	424,80	7,22 0,00	3 068,38 0,00
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,11	925,51 0,00	7 505,93 0,00
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 451,11	17,78 0,00	25 797,13 0,00
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3	16,35	200,16 0,00	3 272,60 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	16,35	306,81 30,59	5 016,33 500,13
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				201 290,77 33 570,88
		2.2. Scoaterea cioatelor la copaci				
23	TsG06C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) cu diametrul mai mare de 40 cm	buc	3,00	592,24 592,24	1 776,72 1 776,72
24	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,00	63,73 63,73	63,73 63,73
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,00	17,78 0,00	17,78 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,05	306,81 30,59	15,34 1,53
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	0,05	400,32 0,00	20,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scoaterea cioatelor la copaci Inclusiv salariu				1 893,58 1 841,98
		2.3. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga)				
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3 cm)	m3	26,55	223,51 135,95	5 934,22 3 609,53
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10 cm)	m3	88,50	34,93 12,15	3 091,56 1 075,34
30	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,151	1 962,10 0,00	2 258,38 0,00
31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	214,00	17,78 0,00	3 804,39 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,151	306,81 30,59	353,14 35,21
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	1,151	400,33 0,00	460,78 0,00
		Total Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga) Inclusiv salariu				15 902,47 4 720,07
		2.4. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea dreapta)				
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3 cm)	m3	40,10	223,51 135,95	8 962,78 5 451,68
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10 cm)	m3	133,70	34,93 12,15	4 670,53 1 624,55
36	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,74	1 962,09 0,00	3 414,04 0,00
37	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	323,30	17,78	5 747,46

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,74	306,82 30,59	533,86 53,23
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	1,74	400,31 0,00	696,55 0,00
		Total Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea dreapta) Inklusiv salariu				24 025,22 7 129,45
		2.5. Demolarea trotuarului din pavaj				
40	DG02B	Desfacerea de pavaje h=4 cm	m2	228,80	32,29 32,29	7 387,63 7 387,63
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=15 cm)	m3	34,30	34,93 12,15	1 198,17 416,77
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,435	1 962,04 0,00	853,49 0,00
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	80,90	17,78 0,00	1 438,20 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,435	306,78 30,59	133,45 13,31
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	0,435	400,33 0,00	174,14 0,00
		Total Demolarea trotuarului din pavaj Inklusiv salariu				11 185,09 7 817,71
		2.6. Demontarea pietrei de bordura				
46	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu	100 m3	0,264	8 336,83 332,22	2 200,92 87,71

1	2	3	4	5	6	7
		volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3				
47	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	68,20	27,19 27,19	1 854,39 1 854,39
48	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,293	6 904,56 393,41	2 023,03 115,27
49	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	67,50	17,78 0,00	1 199,97 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,293	306,85 30,59	89,91 8,96
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	0,293	400,40 0,00	117,32 0,00
52	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3	0,396	8 336,96 332,24	3 301,44 131,57
53	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,396	6 904,67 393,42	2 734,25 155,79
54	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	87,00	17,78 0,00	1 546,64 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,396	306,83 30,60	121,50 12,12
56	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00	100 m3	0,396	400,38 0,00	158,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00				
		Total Demontarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				15 347,92 2 365,80
		2.7. Demolarea parapetului pietonal deteriorat				
57	DF10B	Desfacerea parapetilor	m	14,00	118,27 83,27	1 655,79 1 165,79
58	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,15	84,97 84,97	12,75 12,75
59	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,15	17,85 0,00	2,68 0,00
		Total Demolarea parapetului pietonal deteriorat Inclusiv salariu				1 671,21 1 178,53
		2.8. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente				
60	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	5,00	18,69 18,69	93,47 93,47
61	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	11,00	18,69 18,69	205,63 205,63
62	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	0,40	452,80 359,42	181,12 143,77
63	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,01	1 962,09 0,00	19,62 0,00
64	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,80	17,79 0,00	14,23 0,00
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,00	594,62 92,62	3 567,70 555,70
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	11,00	46,93 37,39	516,19 411,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente Inklusiv salariu				4 597,96 1 409,82
		2.9. Demontarea fintinilor existente				
67	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,00	113,25 101,96	113,25 101,96
68	PJ08B	Demontarea elementelor existente degradate ale caminelor de vizitare	m3	1,073	1 007,59 620,28	1 081,15 665,56
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,01	1 962,09 0,00	19,62 0,00
70	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,36	17,78 0,00	41,97 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01	305,53 30,59	3,06 0,31
72	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	0,01	400,96 0,00	4,01 0,00
		Total Demontarea fintinilor existente Inklusiv salariu				1 263,05 767,83
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				277 177,27 60 802,08
		3. Lucrari de terasament				
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,08	925,51 0,00	7 478,16 0,00
74	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 535,20	17,78 0,00	27 292,03 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,08	306,81 30,59	2 479,01 247,16

1	2	3	4	5	6	7
76	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	7,965	398,53 0,00	3 174,32 0,00
77	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	26,12	131,90 0,00	3 445,32 0,00
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,43	712,05 712,05	306,18 306,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 175,03 553,34
		4. Plantarea copacilor				
79	TsH17C	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 tare	m3	46,00	233,67 233,67	10 748,70 10 748,70
80	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	46,00	24,64 24,64	1 133,50 1 133,50
81	material	Arbore - Frasin	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
82	material	Arbore - Prun Rosu	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
83	material	Arbore - Scorus	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
84	material	Arbore - Artar	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
85	material	Arbore - Artar Crimson	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
86	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,70	1 869,34 1 869,34	1 308,54 1 308,54
87	material	Grinda rindeluita 50x50	m3	0,70	8 000,00 0,00	5 600,00 0,00
		Total Plantarea copacilor Inclusiv salariu				23 390,74 13 190,74

1	2	3	4	5	6	7
		5. Imbracamintea rutiera la drumul principal				
88	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-63 h=15 cm Coeficient la manoperei=1,00 Coeficient la pentru materiale=1,00 Coeficient la utilajului=1,00	m3	453,50	563,95 31,44	255 752,19 14 257,54
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63, h=0.23 m)	m3	796,43	592,09 50,98	471 562,08 40 603,59
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16, 16-32 mm, h=0.15m)	m3	560,60	592,09 50,98	331 928,36 28 580,51
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	2,20	13 573,40 0,00	29 861,48 0,00
92	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 asfalt frezat - 80% cu piatra sparta LA30 fr.4-16 mm - 16% cu ciment CEMII/B-LL32.R - 3% si bitum !%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8cm	m3	240,96	678,28 74,77	163 439,38 18 017,45
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,82	13 573,40 0,00	11 130,19 0,00
94	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70)	m2	2 748,00	235,02 5,10	645 826,40 14 009,85
95	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului	m2	2 748,00	84,40	231 927,90

1	2	3	4	5	6	7
		PGM-G 100/100 (geotextilul in normativ se aplica in m2 cu norma 1,0, se exclud scoabele)			3,40	9 339,90
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,82	13 573,40 0,00	11 130,19 0,00
97	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25	m2	2 748,00	265,24 5,31	728 879,92 14 593,60
98	material	Beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, bitum 50/70 conform proiectului	t	11,31	2 158,56 0,00	24 413,31 0,00
		Total Imbracamintea rutiera la drumul principal Inclusiv salariu				2 905 851,40 139 402,44
		6. Amenajarea bordurelor partea stinga				
99	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	0,083	1 805,93 0,00	149,89 0,00
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,80	175,04 175,04	490,11 490,11
101	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,441	1 962,12 0,00	865,29 0,00
102	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	79,00	17,78 0,00	1 404,42 0,00
103	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	0,441	400,40 0,00	176,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,441	306,84 30,60	135,32 13,49
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,80	452,20 76,47	6 240,30 1 055,33
106	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	13,80	497,89 84,12	6 870,92 1 160,86
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie C16/20)	m	363,00	312,24 57,78	113 343,23 20 973,99
108		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,81	1 900,00 0,00	3 439,00 0,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,00	175,04 175,04	1 925,42 1 925,42
110	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	0,11	1 282,23 749,44	141,05 82,44
		Total Amenajarea bordurelor partea stinga Inclusiv salariu				135 181,54 25 701,64
		7. Amenajarea bordurelor partea dreapta				
111	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	0,085	1 805,54 0,00	153,47 0,00
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,80	175,04 175,04	490,11 490,11
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,452	1 962,06 0,00	886,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	81,00	17,78 0,00	1 439,98 0,00
115	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	0,452	400,29 0,00	180,93 0,00
116	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,452	306,80 30,59	138,67 13,82
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,10	452,20 76,47	6 375,96 1 078,27
118	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	14,10	497,89 84,12	7 020,29 1 186,10
119	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20) pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	372,00	312,24 57,78	116 153,39 21 494,01
120		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,88	1 900,00 0,00	3 572,00 0,00
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,30	175,04 175,04	1 977,93 1 977,93
122	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	0,113	1 282,28 749,47	144,90 84,69
		Total Amenajarea bordurelor partea dreapta Inclusiv salariu				138 534,48 26 324,93
		8. Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluviala				
123	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	9,90	563,95 31,44	5 583,12 311,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-63 h=15 cm				
124	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 32-63, h=0.20m)	m3	13,20	592,09 50,98	7 815,65 672,96
125	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 16-32 mm)	m3	11,80	592,09 50,98	6 986,72 601,59
126	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 8-16 mm)	m3	1,00	592,09 50,98	592,09 50,98
		Total Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluviala Inclusiv salariu				20 977,59 1 636,78
		9. Ridicarea fintinilor pe trotuar				
127	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	buc	3,00	47,58 47,58	142,75 142,75
128	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3	0,18	4 000,20 322,89	720,04 58,12
129	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	3,00	59,48 59,48	178,44 178,44
		Total Ridicarea fintinilor pe trotuar Inclusiv salariu				1 041,22 379,31
		10. Ridicarea fintinilor pe carosabil				
130	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	2,00	47,58 47,58	95,17 95,17

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80				
131	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3	0,04	3 997,18 322,88	159,89 12,92
132	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	2,00	59,48 59,48	118,96 118,96
		Total Ridicarea fintinilor pe carosabil Inclusiv salariu				374,01 227,04
		11. Coborirea fintinilor pe trotuare				
133	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	buc	27,00	47,58 47,58	1 284,75 1 284,75
134	DI123	Demontarea sectiilor rigolei 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KLO-1 Alte materiale=0,80 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3	0,54	2 174,55 822,51	1 174,26 444,16
135	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,68	543,07 467,33	369,29 317,79
136	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,05	2 584,85 271,05	129,24 13,55
137	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,006	1 960,72 0,00	11,76 0,00
138	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,77	17,78 0,00	31,48 0,00
139	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00	100 m3	0,006	405,55 0,00	2,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coefficient la pentru materiale=4,00 Coeffcient la utilajului=4,00				
140	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri KIQO-1 27 buc. Alte materiale=1,03	m3	0,54	2 718,14 1 028,14	1 467,79 555,19
141	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	27,00	59,48 59,48	1 605,93 1 605,93
		Total Coborirea fintinilor pe trotuare Inclusiv salariu				6 076,93 4 221,37
		12. Coborirea fintinilor pe carosabil				
142	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Coeffcient la manoperei=0,80 Coeffcient la utilajului=0,80	buc	8,00	47,58 47,58	380,67 380,67
143	DI123	Demontarea sectiilor rigolei 0.5x1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIQO-1 Alte materiale=0,80 Coeffcient la manoperei=0,80 Coeffcient la utilajului=0,80	m3	0,16	2 174,38 822,51	347,90 131,60
144	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,17	543,07 467,33	92,32 79,45
145	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,01	2 593,05 271,05	25,93 2,71
146	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,002	1 953,85 0,00	3,91 0,00
147	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,45	17,78 0,00	8,00 0,00
148	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,002	394,10 0,00	0,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00				
149	DI123	Montarea sectiilor rigolei 0.5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIQO-1 8 buc Alte materiale=1,03 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3	0,16	2 174,38 822,51	347,90 131,60
150	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	8,00	59,48 59,48	475,83 475,83
		Total Coborirea fintinilor pe carosabil Inclusiv salariu				1 683,25 1 201,86
		13. Amenajarea trotuarului nou stinga				
151	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,905	1 883,31 0,00	1 704,40 0,00
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,10	175,04 175,04	1 767,89 1 767,89
153	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,01	1 962,09 0,00	1 981,71 0,00
154	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	179,90	17,78 0,00	3 198,18 0,00
155	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	1,01	400,32 0,00	404,33 0,00
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,01	306,80 30,59	309,86 30,90

1	2	3	4	5	6	7
157	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	2,50	497,89 84,12	1 244,73 210,30
158	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	99,00	198,18 25,49	19 619,82 2 523,61
159		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,25	1 900,00 0,00	-6 175,00 0,00
160	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	0,401	1 282,23 749,43	514,17 300,52
161	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2	802,50	82,98 21,75	66 590,54 17 456,24
162	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 h=6 cm)	m2	802,50	255,81 50,64	205 285,05 40 640,30
		Total Amenajarea trotuarului nou stinga Inclusiv salariu				296 445,69 62 929,75
		14. Amenajarea trotuarului nou dreapta				
163	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,10	1 883,31 0,00	3 954,95 0,00
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,30	175,04 175,04	4 078,39 4 078,39
165	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	2,33	1 962,09	4 571,67

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
166	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	417,43	17,78 0,00	7 420,88 0,00
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	2,33	400,31 0,00	932,73 0,00
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,33	306,81 30,59	714,86 71,27
169	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	5,50	497,89 84,12	2 738,41 462,66
170	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	357,00	198,18 25,49	70 750,26 9 100,29
171		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-8,14	1 900,00 0,00	-15 466,00 0,00
172	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	0,492	1 282,23 749,43	630,86 368,72
173	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2	983,90	82,98 21,75	81 642,91 21 402,11
174	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 h=6 cm)	m2	983,90	255,81 50,64	251 688,42 49 826,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea trotuarului nou dreapta Inclusiv salariu				413 658,35 85 310,22
		15. Amenajarea piste de biciclete dreapta				
175	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,738	1 883,29 0,00	1 389,87 0,00
176	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,20	175,04 175,04	1 435,31 1 435,31
177	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,82	1 962,09 0,00	1 608,92 0,00
178	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	146,80	17,78 0,00	2 609,75 0,00
179	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	0,82	400,33 0,00	328,27 0,00
180	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,82	306,82 30,59	251,59 25,08
181	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	0,258	1 282,24 749,45	330,82 193,36
182	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2	515,40	82,98 21,75	42 767,31 11 211,15
183	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	515,40	255,81 50,64	131 842,88 26 100,95

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)				
		Total Amenajarea piste de biciclete dreapta Inclusiv salariu				182 564,72 38 965,85
		16. Constructia pavaj tactil				
184	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,119	1 883,54 0,00	224,14 0,00
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	1,30	175,04 175,04	227,55 227,55
186	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,132	1 961,97 0,00	258,98 0,00
187	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23,67	17,78 0,00	420,81 0,00
188	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	0,132	400,13 0,00	52,82 0,00
189	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,132	306,73 30,58	40,49 4,04
190	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	0,028	1 282,32 749,56	35,91 20,99
191	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2	55,10	82,98 21,75	4 572,13 1 198,55
192	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	55,10	432,42	23 826,18

1	2	3	4	5	6	7
		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 tactil h=6 cm)			50,64	2 790,38
		Total Constructia pavaj tactil Inclusiv salariu				29 658,99 4 241,51
		17. Indicatoare rutiere temporare				
193	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc	4,00	594,62 92,62	2 378,47 370,47
194	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi, (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc	28,00	846,93 37,39	23 713,95 1 046,83
195	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,00	18,69 18,69	74,77 74,77
196	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	28,00	18,69 18,69	523,42 523,42
197	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	0,32	452,80 359,42	144,89 115,02
198	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,003	1 960,73 0,00	5,88 0,00
199	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,64	17,76 0,00	11,36 0,00
		Total Indicatoare rutiere temporare Inclusiv salariu				26 852,75 2 130,50
		18. Accese laterale				
200	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,34	223,51 135,95	523,02 318,13
201	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,023	6 906,20 393,45	158,84 9,05

1	2	3	4	5	6	7
202	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4,35	<u>17,78</u> 0,00	<u>77,34</u> 0,00
203	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,023	<u>307,00</u> 30,67	<u>7,06</u> 0,71
204	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	0,023	<u>400,86</u> 0,00	<u>9,22</u> 0,00
205	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2	119,76	<u>6,81</u> 4,25	<u>815,87</u> 508,80
206	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22,4 leg, bitum 50/70 cu grosimea pina la: 6 cm. Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m2	24,94	<u>346,19</u> 78,51	<u>8 633,88</u> 1 958,10
207	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2	175,00	<u>6,81</u> 4,25	<u>1 192,19</u> 743,49
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,05	<u>13 573,40</u> 0,00	<u>678,67</u> 0,00
209	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25	m2	175,00	<u>265,24</u> 5,31	<u>46 417,05</u> 929,36
210	material	Beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, bitum 50/70 conform proiectului	t	0,76	<u>2 158,56</u> 0,00	<u>1 640,51</u> 0,00
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				60 153,64 4 467,63
		19. Accese in curti				
211	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,08	<u>1 526,20</u> 0,00	<u>122,10</u> 0,00
212	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,08	<u>925,51</u>	<u>74,04</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II			0,00	0,00
213	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	13,54	17,78 0,00	240,70 0,00
214	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m ³	0,08	306,73 30,59	24,54 2,45
215	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manopere=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m ³	0,08	400,16 0,00	32,01 0,00
216	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat	100m ²	3,02	131,90 0,00	398,33 0,00
217	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m ²	0,34	712,05 712,05	242,10 242,10
218	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA 30 fr. 16-32, h=0.12 m)	m ³	40,27	592,09 50,98	23 843,62 2 053,05
219	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic - 0.8 l/m ²	t	0,27	13 573,40 0,00	3 664,82 0,00
220	DB16H	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică Coeficient la manopere=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25	m ²	336,00	265,24 5,31	89 120,69 1 784,37
221	material	Beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, bitum 50/70 conform proiectului	t	1,33	2 158,56 0,00	2 870,88 0,00
		Total Accese în curți				120 633,83

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 081,96
		20. Indicatoare rutiere noi				
222	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc	19,00	594,62 92,62	11 297,73 1 759,73
223	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	1,00	1 046,93 37,39	1 046,93 37,39
224	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	4,00	846,93 37,39	3 387,71 149,55
225	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	16,00	1 046,93 37,39	16 750,83 598,19
226	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	6,00	846,93 37,39	5 081,56 224,32
		Total Indicatoare rutiere noi Inclusiv salariu				37 564,75 2 769,17
		21. Marcaj rutier				
227	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	143,90	184,34 39,94	26 525,98 5 746,78
		Total Marcaj rutier Inclusiv salariu				26 525,98 5 746,78
		22. Montare parapet pietonal				
228	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,988	175,04 175,04	172,94 172,94
229	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,134	497,93 84,15	66,72 11,28
230	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,03	m3	0,854	2 581,25 271,06	2 204,38 231,48

1	2	3	4	5	6	7
231	DI127	Montarea parapetului metalic lpietonal (25 ml) Alte materiale=1,03	t	0,561	39 746,13 2 668,06	22 297,58 1 496,78
		Total Montare parapet pietonal Inclusiv salariu				24 741,63 1 912,48

		Cheltuieli directe	lei	4 804 083,44
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	124 084,08
		Total	100,00 +	4 928 167,52
		Cheltuieli de regie	7,00 %	344 971,73
		Total	100,00 +	5 273 139,25
		Beneficiul planificat	4,00 %	210 925,57
		Total	100,00 +	5 484 064,82
		TVA	20,00 %	1 096 812,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 580 877,78 517 017,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a partii
carosabile a str. Independentei
din mun. Balti (de la str. Puskin
pina la str. Stamati) Etapa II
(PC2+26 - PC 5+52)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 580 877,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	001	Inginer geodezist	h-om	362,712	84,97	30 819,64
2.	7111020030200	Miner	h-om	6,3307	84,97	537,92
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,176	84,97	14,95
4.	7123010010200	Betonist	h-om	193,4212	84,97	16 435,00
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	27,48	84,97	2 334,98
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5022	84,97	127,64
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,79	84,97	2 871,14
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,66	84,97	56,08
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2 890,285	84,97	245 587,52
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	391,6121	84,97	33 275,28
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,60	84,97	4 384,45
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	82,44	84,97	7 004,93
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,951	84,97	1 100,45
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	5,10	84,97	433,35
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	793,0007	84,97	67 381,29
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7206	84,97	486,08
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,239	84,97	3 164,20
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 188,6799	84,97	101 002,14
		Total manopera				517 017,02

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 bitum 50/70	t	387,468	1 577,36	611 176,52
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul, bitum 50/70	t	382,9325	2 158,56	826 582,78
3.	121231131	Grinda rindeluita 50x50	m3	0,70	8 000,00	5 600,00
4.	1212312	Arbore Frasin	buc	10,00	100,00	1 000,00
5.	1212313	Arbore Prun Rosu	buc	10,00	100,00	1 000,00
6.	1212314	Arbore Scorus	buc	10,00	100,00	1 000,00
7.	1212315	Arbore Artar	buc	10,00	100,00	1 000,00
8.	1212316	Arbore Artar Crimson	buc	6,00	100,00	600,00
9.	132131	Beton C16/20	m3	-11,39	1 900,00	
10.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	283,8549	321,00	91 117,42
11.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	2,3954	321,00	768,92
12.	14111222016462	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	2,6796	321,00	860,15
13.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	238,902	321,00	76 687,54
14.	141112220166012	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	171,1986	321,00	54 954,75
15.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1 704,5277	321,00	547 153,39
16.	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	14,3842	321,00	4 617,33
17.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	16,0908	321,00	5 165,15
18.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1315	321,00	363,18
19.	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	41,285	321,00	13 252,49
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,718	311,00	2 711,30
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,69	301,00	9 237,69
22.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,7845	301,00	3 547,13
23.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	100,8753	301,00	30 363,47
24.	1421302200464	Amestec granular din asfalt frezat-80% cu piatra LA30 fr. 4-16 mm -16%, cu ciment CEMII/B-LL32.5R-3% si bitum - 1%	m3	241,6829	480,00	116 007,79
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	565,348	381,92	215 917,71
26.	14221022055070	Beton asfaltic	t	3,4417	1 768,03	6 085,03

27.	1711217329883	Geocompozit PGM-G 100/100	m	2 748,00	81,00	222 588,00
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0338	4 100,00	138,99
29.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	2,8325	120,00	339,90
30.	231321	MAS 16 rul, bitum 50/70	t	13,40	2 158,56	28 924,70
31.	23203226000401	Bitum	t	4,2848	13 000,00	55 702,40
32.	23203226001101	Bitum	t	0,018	13 000,00	234,00
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	105,047	120,00	12 605,64
34.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	50,365	48,00	2 417,52
35.	2615107326105	Indicatoare D700	buc	34,00	800,00	27 200,00
36.	26151073261051	Indicatoare B900	buc	16,00	1 000,00	16 000,00
37.	261510732610511	Indicatoare circulatie rutiera (de la demontare) fara pret	buc	11,00	0,00	0,00
38.	26151073261052	Indicatoare B700	buc	4,00	800,00	3 200,00
39.	26151073261053	Indicatoare A900	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 040,022	2,10	6 384,05
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 771,04	2,10	7 919,18
42.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18 548,803	2,10	38 952,49
43.	26611128006551	Pavaj tactil h=6 cm	m2	55,9265	340,00	19 015,01
44.	266111280065521	Pavaj h=6 cm	m2	2 336,327	166,00	387 830,28
45.	2663102100000	Beton C16/20	m3	3,2523	1 900,00	6 179,37
46.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	3,69	1 900,00	7 011,00
47.	2663102100001	Beton C16/20	m3	60,843	1 900,00	115 601,70
48.	2663102100897	Beton de ciment C16/20	m3	0,2334	1 900,00	443,46
49.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0045	1 630,00	7,33
50.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	738,675	142,54	105 290,73
51.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	458,28	78,00	35 745,84
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,084	1 040,00	87,36
53.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,5778	36 000,00	20 800,80
54.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 1.30)	buc	29,00	350,00	10 150,00
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	132,00	0,83	109,56
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	264,00	0,83	219,12
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	132,00	0,20	26,40
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,64	56,00	147,84
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,32	56,00	73,92
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	264,00	0,20	52,80
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	47,138	120,00	5 656,56
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	645,148	8,00	5 161,18
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,8205	8,00	46,56
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0023	8,00	0,02
65.	4100126202818	Apa	m3	6,3934	8,00	51,15
		Total materiale de constructii				3 748 443,62

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	74,9115	51,28	3 841,47
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,8523	104,34	2 801,77
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	126,388	51,28	6 481,18
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,736	104,34	285,47
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	3,741	51,28	191,84
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,17	104,34	17,74
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,5536	500,00	2 276,75
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-	h-ut	6,9072	833,34	5 756,05

		33 kw 40-45 cp				
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	58,6305	453,32	26 578,38
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,248	611,34	762,95
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	119,379	422,77	50 469,86
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,854	232,11	14 356,93
13.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,419	232,11	97,25
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	18,5539	232,11	4 306,55
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	481,4117	232,11	111 740,47
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,4107	211,11	7 264,44
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,4943	334,34	3 174,32
18.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	18,5539	662,16	12 285,65
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	43,3001	486,53	21 066,80
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,0677	411,34	25 942,27
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	41,4829	411,34	17 063,49
22.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	20,6044	411,34	8 475,41
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,5314	687,34	9 988,01
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,5819	687,34	7 273,36
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,343	687,34	16 044,65
26.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,1004	687,34	1 443,69
27.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,2394	51,28	12,28
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	79,6626	51,28	4 085,10
29.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,088	104,34	9,18
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,5668	51,28	746,99
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,056	51,28	361,83
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,297	51,28	15,23
33.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,2394	231,34	55,38
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,5314	231,34	3 361,69
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,98	500,00	490,00
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,6305	311,34	18 254,02
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	335,3103	311,34	104 395,57
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	120,9503	387,34	46 848,77
		Total utilaje de construcții				538 622,80

Cheltuieli directe	lei	4 804 083,44
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	124 084,08
Total	100,00 +	4 928 167,52
Cheltuieli de regie	7,00 %	344 971,73
Total	100,00 +	5 273 139,25
Beneficiul planificat	4,00 %	210 925,57
Total	100,00 +	5 484 064,82
TVA	20,00 %	1 096 812,96

Total deviz:

**6 580 877,
78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a partii carosabile a str. Independentei din mun. Balti (de la str. Puskin pina la str. Stamati) Etapa II (PC2+26 - PC 5+52)

Investitor Primaria mun. Balti

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. Lucrari geodezice				
0		Restabilirea traseului	KM			45 323,00
						45 323,00
	001	Inginer geodezist	h-om	533,4000	84,97	45 323,00
1		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			15 409,82
						15 409,82
	001	Inginer geodezist	h-om	181,3560	84,97	15 409,82
		2. Lucrari de demolare				
		2.1. Demolarea sistemului rutier				
2	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2			6,81
						4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	51,28	2,56
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,68
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 040,00	3,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	51,28	15,08
4	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=0,90 Coeficient la pentru materiale=0,90 Coeficient la utilajului=0,90	m2			36,24
						4,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	8,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	453,32	12,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	387,34	10,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	311,34	8,49
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 069,48

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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	411,34	1 069,48
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,22
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	311,34	7,22
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,51
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	422,77	8,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	51,28	39,74
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	51,28	39,74
8	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	100 m3			1 069,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	411,34	1 069,48
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,51
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	422,77	8,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	51,28	39,74
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	51,28	39,74
11	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	100 m3			1 069,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	411,34	1 069,48
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,93
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	422,77	10,10
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	687,34	9,49
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	231,34	3,19
14	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	100 m3			1 069,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	411,34	1 069,48
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,93
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	422,77	10,10
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	687,34	9,49
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	231,34	3,19

1	2	3	4	5	6	7
17	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	100 m3			1 069,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	411,34	1 069,48
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	311,34	7,22
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			925,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	411,34	925,51
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3			200,16 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	7,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	192,46
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,81 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
		2.2. Scoaterea cioatelor la copaci				
23	TsG06C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) cu diametrul mai mare de 40 cm	buc			592,24 592,24
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,7000	84,97	144,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2700	84,97	447,79
24	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			306,81 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,32 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,91
		2.3. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga)				
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			223,51

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic (3 cm)				135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	422,77	8,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	51,28	39,74
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	51,28	39,74
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10 cm)	m3			34,93
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	422,77	10,10
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	687,34	9,49
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	231,34	3,19
30	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 962,10
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 962,10
31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,81
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,33
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,93
		2.4. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea dreapta)				
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3 cm)	m3			223,51
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	422,77	8,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	51,28	39,74
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	51,28	39,74
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10 cm)	m3			34,93
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	422,77	10,10
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	687,34	9,49
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	231,34	3,19
36	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 962,09
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 962,09
37	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,82
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,31 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,91
		2.5. Demolarea trotuarului din pavaj				
40	DG02B	Desfacerea de pavaje h=4 cm	m2			32,29 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
41	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=15 cm)	m3			34,93 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	422,77	10,10
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	687,34	9,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	231,34	3,19
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 962,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 962,04
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,78 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,91
		2.6. Demontarea pietrei de bordura				
46	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			8 336,83 332,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,22
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	411,34	8 004,61
47	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
48	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 904,56 393,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,41
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	411,34	4 483,61
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	687,34	2 027,54
49	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,85 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,96
52	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			8 336,96 332,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,24
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	411,34	8 004,72
53	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 904,67 393,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,42
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	411,34	4 483,61
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	687,34	2 027,65
54	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,83 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
56	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,38 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,98
		2.7. Demolarea parapetului pietonal deteriorat				
57	DF10B	Desfacerea parapetilor	m			118,27 83,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	84,97	77,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	500,00	35,00
58	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97 84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
59	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,85
		2.8. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente				
60	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 18,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
61	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
62	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			452,80
						359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	104,34	62,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	51,28	30,77
63	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 962,09
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 962,09
64	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,79
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,79
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			594,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0800	1 900,00	152,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 1.30)	buc	1,0000	350,00	350,00
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			46,93
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610511 l	Indicatoare circulatie rutiera (de la demontare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,83	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		2.9. Demontarea fintinilor existente				
67	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			113,25
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	51,28	11,28
68	PJ08B	Demontarea elementelor existente degradate ale caminelor de vizitare	m3			1 007,59
						620,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7480	51,28	192,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	104,34	195,11
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 962,09
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 962,09
70	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,53

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
72	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	16,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,91
		3. Lucrari de terasament				
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			925,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	411,34	925,51
74	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,81 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
76	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			398,53 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	334,34	398,53
77	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			131,90 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	422,77	131,90
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		4. Plantarea copacilor				
79	TsH17C	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 tare	m3			233,67 233,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	84,97	233,67
80	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			24,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
81	material	Arbore - Frasin	buc			100,00 0,00
	1212312	Arbore Frasin	buc	1,0000	100,00	100,00
82	material	Arbore - Prun Rosu	buc			100,00 0,00
	1212313	Arbore Prun Rosu	buc	1,0000	100,00	100,00
83	material	Arbore - Scorus	buc			100,00 0,00
	1212314	Arbore Scorus	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
84	material	Arbore - Artar	buc			100,00 0,00
	1212315	Arbore Artar	buc	1,0000	100,00	100,00
85	material	Arbore - Artar Crimson	buc			100,00 0,00
	1212316	Arbore Artar Crimson	buc	1,0000	100,00	100,00
86	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			1 869,34 1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
87	material	Grinda rindeluita 50x50	m3			8 000,00 0,00
	121231131	Grinda rindeluita 50x50	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
		5. Imbracamintea rutiera la drumul principal				
88	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-63 h=15 cm Coeficient la manoperei=1,00 Coeficient la pentru materiale=1,00 Coeficient la utilajului=1,00	m3			563,95 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	381,92	465,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	232,11	35,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	387,34	8,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	422,77	20,29
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63, h=0.23 m)	m3			592,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	321,00	65,16
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	321,00	391,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,77	17,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	232,11	59,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	387,34	5,81
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16, 16-32 mm, h=0.15m)	m3			592,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	321,00	65,16
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	321,00	391,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,77	17,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	232,11	59,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	387,34	5,81
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			13 573,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	611,34	183,40
92	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin	m3			678,28

1	2	3	4	5	6	7
		metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din asfalt frezat - 80% cu piatra sparta LA30 fr.4-16 mm - 16% cu ciment CEMII/B-LL32.R - 3% si bitum 1%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8cm				74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Amestec granular din asfalt frezat-80% cu piarta LA30 fr. 4-16 mm -16%, cu ciment CEMII/B-LL32.5R-3% si bitum - 1%	m3	1,0030	480,00	481,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	8,00	5,76
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	232,11	17,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	387,34	27,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,77	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	232,11	17,87
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	662,16	50,99
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			13 573,40
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	611,34	183,40
94	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70)	m2			235,02
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 bitum 50/70	t	0,1410	1 577,36	222,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	232,11	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	232,11	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	486,53	3,84
95	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului PGM-G 100/100 (geotextilul in normativ se aplica in m2 cu norma 1,0, se exclud scoabele)	m2			84,40
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	1711217329883	Geocompozit PGM-G 100/100	m	1,0000	81,00	81,00
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			13 573,40
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	611,34	183,40
97	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25	m2			265,24
						5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 158,56	253,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	232,11	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	232,11	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	486,53	3,22
98	material	Beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, bitum 50/70 conform proiectului	t			2 158,56
						0,00
	231321	MAS 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 158,56	2 158,56
		6. Amenajarea bordurelor partea stinga				
99	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			1 805,93
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	411,34	1 805,93
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
101	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 962,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 962,12
102	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
103	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,97
104	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,84 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			452,20 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	301,00	331,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,34	43,82
106	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3			497,89 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	321,00	369,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,34	43,82
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie C16/20)	m			312,24 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 900,00	100,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	311,00	3,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	142,54	143,25
108		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 900,00 0,00
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 900,00	1 900,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
110	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			1 282,23 749,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	51,28	532,80
		7. Amenajarea bordurelor partea dreapta				
111	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			1 805,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	411,34	1 805,54
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 962,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 962,06
114	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
115	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,29 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,88
116	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,80 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			452,20 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	301,00	331,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,34	43,82
118	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3			497,89 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	321,00	369,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,34	43,82
119	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20) pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			312,24 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 900,00	100,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	311,00	3,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	142,54	143,25
120		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 900,00	1 900,00
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
122	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			1 282,28 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	51,28	532,81
		8. Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluviala				
123	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-63 h=15 cm	m3			563,95 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	381,92	465,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	232,11	35,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	387,34	8,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	422,77	20,29
124	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 32-63, h=0.20m)	m3			592,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016462	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	0,2030	321,00	65,16
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	321,00	391,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,77	17,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	232,11	59,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	387,34	5,81
125	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 16-32 mm)	m3			592,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,2030	321,00	65,16
	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	321,00	391,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,77	17,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	232,11	59,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	387,34	5,81
126	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 8-16 mm)	m3			592,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	321,00	65,16
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	321,00	391,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,77	17,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	232,11	59,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	387,34	5,81
		9. Ridicarea fintinilor pe trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
127	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	buc			47,58 47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
128	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3			4 000,20 322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment C16/20	m3	1,0300	1 900,00	2 016,11
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 630,00	33,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,10	22,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	8,00	0,08
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	120,00	1 545,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	104,34	41,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	51,28	17,95
129	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			59,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		10. Ridicarea fintinilor pe carosabil				
130	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	buc			47,58 47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
131	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3			3 997,18 322,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2663102100897	Beton de ciment C16/20	m3	1,0300	1 900,00	2 014,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 630,00	32,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,10	22,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	8,00	0,08
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	120,00	1 545,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	104,34	41,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	51,28	17,95
132	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			59,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		11. Coborirea fintinilor pe trotuare				
133	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	buc			47,58 47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
134	DI123	Demontarea sectiilor rigolei 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIQO-1 Alte materiale=0,80 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3			2 174,55 822,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,51
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 352,04
135	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			543,07 467,33

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	104,34	36,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	51,28	17,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	104,34	20,87
136	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 584,85 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	155,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,00
137	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 960,72 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 960,72
138	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
139	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			405,55 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	16,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	389,50
140	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri KIJO-1 27 buc. Alte materiale=1,03	m3			2 718,14 ----- 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
141	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			59,48 ----- 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		12. Coborirea fintinilor pe carosabil				
142	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	buc			47,58 ----- 47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
143	DI123	Demontarea sectiilor rigolei 0.5x1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIJO-1 Alte materiale=0,80 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3			2 174,38 ----- 822,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,51
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 351,88
144	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			543,07 ----- 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	104,34	36,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	51,28	17,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	104,34	20,87
145	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 593,05

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,03				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	164,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,00
146	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 953,85
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 953,85
147	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
148	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			394,10
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	16,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	378,05
149	DI123	Montarea sectiilor rigolei 0.5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KLIQO-1 8 buc Alte materiale=1,03 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3			2 174,38
						822,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,51
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 351,88
150	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			59,48
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		13. Amenajarea trotuarului nou stinga				
151	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 883,31
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	687,34	1 883,31
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
153	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 962,09
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 962,09
154	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
155	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,32
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,91
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			306,80

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
157	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3			497,89
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	321,00	369,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,34	43,82
158	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			198,18
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 900,00	91,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	311,00	0,93
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
159		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 900,00
						0,00
	132131	Beton C16/20	m3	1,0000	1 900,00	1 900,00
160	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			1 282,23
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	51,28	532,80
161	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2			82,98
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,1740	321,00	55,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	211,11	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	387,34	2,13
162	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 h=6 cm)	m2			255,81
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065521	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	166,00	168,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	301,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	301,00	12,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		14. Amenajarea trotuarului nou dreapta				
163	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 883,31
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	687,34	1 883,31
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
165	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 962,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 962,09
166	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,31 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,91
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			306,81 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
169	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3			497,89 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	321,00	369,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,34	43,82
170	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			198,18 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 900,00	91,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	311,00	0,93
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
171		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 900,00 0,00
	132131	Beton C16/20	m3	1,0000	1 900,00	1 900,00
172	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			1 282,23 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	51,28	532,80
173	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2			82,98 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166011 2	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,1740	321,00	55,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	211,11	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	387,34	2,13
174	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			255,81 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065521	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	166,00	168,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	301,00	1,51
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	301,00	12,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		15. Amenajarea piste de biciclete dreapta				
175	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 883,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	687,34	0,00
176	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			1 883,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
177	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			175,04
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 962,09
178	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	0,00
179	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			17,78
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	400,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	0,00
180	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			306,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	1,29
181	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			274,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	1 282,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	51,28	749,45
182	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2			82,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,1740	321,00	55,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	211,11	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	387,34	2,13
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 h=6cm)	m2			255,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	50,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	
	266111280065521	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	166,00	49,30

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	301,00	1,51
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	301,00	12,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		16. Constructia pavaj tactil				
184	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 883,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	687,34	0,00
						1 883,54
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
186	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 961,97
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	0,00
						1 961,97
187	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	0,00
						17,78
188	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,13
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,81
189	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
190	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			1 282,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	51,28	532,76
191	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2			82,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,1740	321,00	55,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	211,11	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	387,34	2,13
192	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 tactil h=6 cm)	m2			432,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	50,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Pavaj tactil h=6 cm	m2	1,0150	340,00	345,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	301,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	301,00	12,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		17. Indicatoare rutiere temporare				
193	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc			594,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0800	1 900,00	152,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 1.30)	buc	1,0000	350,00	350,00
194	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi, (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc			846,93 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicatoare D700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,83	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
195	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
196	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
197	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			452,80 359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	104,34	62,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	51,28	30,77
198	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 960,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	411,34	1 960,73
199	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,76
		18. Accese laterale				
200	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,51 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	422,77	8,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	51,28	39,74
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	51,28	39,74
201	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 906,20 393,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,45
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	411,34	4 483,60
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	687,34	2 029,15
202	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
203	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			307,00 30,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,93
204	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,86 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	385,51
205	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2			6,81 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	51,28	2,56
206	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22,4 leg, bitum 50/70 cu grosimea pina la: 6 cm. Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m2			346,19 78,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	84,97	78,51
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 768,03	243,99
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	13 000,00	9,38
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	51,28	7,69
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	232,11	3,90
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	51,28	0,49
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	231,34	2,22
207	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2			6,81 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	51,28	2,56
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			13 573,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	611,34	183,40
209	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25	m2			265,24 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 158,56	253,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	232,11	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	232,11	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	486,53	3,22
210	material	Beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, bitum 50/70 conform proiectului	t			2 158,56 0,00
	231321	MAS 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 158,56	2 158,56
		19. Accese in curti				
211	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 526,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	422,77	1 526,20
212	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			925,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	411,34	925,51

1	2	3	4	5	6	7
213	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,34	17,78
214	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,73 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	321,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	687,34	274,94
215	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=4,00 Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			400,16 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	321,00	15,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	687,34	384,91
216	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			131,90 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	422,77	131,90
217	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
218	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 16-32, h=0.12 m)	m3			592,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	321,00	65,16
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	321,00	391,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,77	17,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	232,11	59,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	387,34	5,81
219	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.8 l/m2	t			13 573,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	611,34	183,40
220	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25	m2			265,24 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 158,56	253,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	232,11	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	232,11	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	486,53	3,22
221	material	Beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, bitum 50/70 conform proiectului	t			2 158,56 0,00
	231321	MAS 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 158,56	2 158,56
		20. Indicatoare rutiere noi				
222	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc			594,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0800	1 900,00	152,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 1.30)	buc	1,0000	350,00	350,00
223	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 046,93 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261053	Indicatoare A900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,83	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
224	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			846,93 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261052	Indicatoare B700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,83	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
225	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 046,93 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261051	Indicatoare B900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,83	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
226	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			846,93 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicatoare D700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,83	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		21. Marcaj rutier				
227	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			184,34 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	833,34	40,00
		22. Montare parapet pietonal				
228	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
229	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3			497,93

1	2	3	4	5	6	7
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,15
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	321,00	369,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,34	43,84
230	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,03	m3			2 581,25 ----- 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	1 938,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
231	DI127	Montarea parapetului metalic lpietonal (25 ml) Alte materiale=1,03	t			39 746,13 ----- 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	36 000,00	37 078,07

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. Aedificator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Balti c/f [1007601003161](#)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.