

**Reparatia capitala a str. Calea
Unirii, cu lungimea de 0,484 km,
Durlesti, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 516 264,50 lei

№ 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.				
-1		Restabilirea traseului	1 km	0,484	2 306,40 2 306,40	1 116,30 1 116,30
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,648	3 459,60 3 459,60	2 241,82 2 241,82
		Total Inclusiv salariu				3 358,12 3 358,12
		2. str. Calea Unirii, or. Durlesti				
		2.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	6,220	1 379,55 0,00	8 580,80 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	6,220	900,00 0,00	5 598,00 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 175,580	8,26 0,00	9 714,02 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,220	141,09 20,76	877,59 129,10
5	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	100m2	31,000	119,23 0,00	3 696,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului (Finisarea platformei drumului)				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 3100 m2)	100 m3	9,300	1 201,36 174,13	11 172,66 1 619,44
7	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,940	780,00 0,00	733,20 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	112,680	9,39 0,00	1 058,59 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	93,900	17,87 17,87	1 678,42 1 678,42
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,390	634,32 277,92	5 956,25 2 609,69
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,390	77,73 38,05	729,91 357,32
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,774	900,26 0,00	696,80 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	146,360	8,26 0,00	1 209,47 0,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,774	325,34 0,00	251,81 0,00
15	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	0,774	1 201,41 174,10	929,89 134,75

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				52 883,56 6 528,72
		2.2. Decaparea structurii rutiere				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	683,820	23,27 8,25	15 910,59 5 638,34
17	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	128,370	305,46 243,90	39 212,13 31 309,67
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	8,122	899,98 0,00	7 309,60 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 538,970	8,26 0,00	12 716,57 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,120	141,07 20,76	1 145,51 168,54
		Total Decaparea structurii rutiere Inklusiv salariu				76 294,40 37 116,55
		2.3. Sistemul rutier				
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip - pietris, h=10 cm	m3	272,300	331,34 8,65	90 223,97 2 355,12
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	5,186	899,96 0,00	4 667,20 0,00
23	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	658,670	8,26 0,00	5 442,62 0,00
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Piatra sparta de la	m3	521,040	227,24 34,60	118 401,98 18 025,90

1	2	3	4	5	6	7
		demolare - 70% si piatra sparta M400 - 30%, h=20 cm)				
25	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	2 667,100	7,36 4,61	19 637,32 12 302,80
26	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3	426,740	1 397,95 178,17	596 562,24 76 032,03
27	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	490,500	40,33 9,23	19 781,32 4 525,16
28	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	490,500	60,88 14,99	29 861,58 7 353,38
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	101,000	40,32 9,23	4 071,84 931,79
30	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	101,000	9,35 2,24	944,12 225,97
31	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	101,000	6,15 1,71	621,01 172,98
32	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (452,66 kg)	m	101,000	60,88 14,99	6 148,88 1 514,15
33		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	291,060	25,00 0,00	7 276,50 0,00
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				903 640,58 123 439,28
		2.4. Drumuri laterale				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	3,420	381,26 57,09	1 303,92 195,24
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	76,000	195,56 39,21	14 862,33 2 979,87
36		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,150	874,20 0,00	131,13 0,00
37	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului	m3	7,220	305,46	2 205,45

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment			243,90	1 760,99
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	41,580	23,27 8,25	967,63 342,85
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,488	900,00 0,00	439,20 0,00
40	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	97,600	8,26 0,00	806,42 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,488	141,05 20,80	68,83 10,15
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,524	1 379,83 0,00	723,03 0,00
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,524	900,00 0,00	471,60 0,00
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	99,090	8,26 0,00	818,66 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	0,524	141,32 20,80	74,05 10,90
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip - pietris, h=10 cm	m3	21,890	331,35 8,65	7 253,26 189,36
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	0,363	900,28 0,00	326,80 0,00
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	46,100	8,27 0,00	381,02 0,00
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru	m3	36,480	227,25 34,60	8 289,90 1 262,06

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 70% si piatra sparta M400 - 30%, h=20 cm)				
50	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	182,410	7,36 4,61	1 343,01 841,38
51	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3	29,190	1 397,97 178,17	40 806,77 5 200,76
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	20,000	40,33 9,23	806,55 184,51
53	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	20,000	60,88 14,99	1 217,60 299,83
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				83 297,16 13 277,90
		2.5. Intrarile in curti				
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,044	900,00 0,00	939,60 0,00
55	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	197,240	8,26 0,00	1 629,66 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,044	141,17 20,77	147,38 21,68
57	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	158,500	127,03 17,30	20 134,01 2 741,73
58		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-4,600	874,17 0,00	-4 021,18 0,00
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip - pietris, h=10 cm	m3	34,790	331,34 8,65	11 527,18 300,87
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15 m)	m3	52,180	475,21 34,60	24 796,62 1 805,22

1	2	3	4	5	6	7
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8 cm)	m2	347,870	220,47 34,37	76 696,34 11 954,65
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				131 849,61 16 824,15
		2.6. Montarea bordurei 100x30x15				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	36,050	381,27 57,08	13 744,69 2 057,83
63	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	801,000	195,56 39,21	156 641,16 31 406,25
64		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,610	874,17 0,00	1 407,41 0,00
		Total Montarea bordurei 100x30x15 Inclusiv salariu				171 793,26 33 464,08
		2.7. Montarea bordurei 100x45x18				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	7,380	381,28 57,08	2 813,81 421,26
66	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (sub bordura)	m3	7,260	1 330,07 183,93	9 656,28 1 335,35
67	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	147,600	163,01 109,55	24 060,27 16 170,17
68	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	280,440	18,54 5,19	5 199,23 1 455,34
69	DI119	Fabricarea bordurelor din beton monolit B30 (Bordura 100x45x18 cm)	m3	9,720	1 612,59 183,94	15 674,36 1 787,86
70	DE16B	Montarea bordurelor BR100x45x18 (bordura este inclusa fara pret)	buc	123,000	19,96 10,96	2 454,51 1 347,51
		Total Montarea bordurei 100x45x18 Inclusiv salariu				59 858,46 22 517,49
		2.8. Constructia trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
71	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	270,000	127,03 17,30	34 297,51 4 670,46
72		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-7,830	874,17 0,00	-6 844,75 0,00
73	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,399	1 379,20 0,00	550,30 0,00
74	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,399	1 907,77 0,00	761,20 0,00
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	75,420	8,26 0,00	623,10 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,399	141,70 20,80	56,54 8,30
77	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	399,050	61,07 14,76	24 371,95 5 890,37
78	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-399,050	4,38 1,56	-1 748,70 -621,23
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=5 cm)	m2	399,050	189,47 34,37	75 606,46 13 713,51
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				127 673,61 23 661,41
		2.9. Ajustarea capacelor la fintini				
80	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	46,000	73,55 69,19	3 383,21 3 182,83
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 4 buc	m3	10,490	1 403,00 183,94	14 717,46 1 929,48

1	2	3	4	5	6	7
82	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	46,000	78,62 47,28	3 616,52 2 174,94
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				21 717,19 7 287,25
		2.10. Constructia rigolei prefabricate de tip R				
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,480	187,35 92,26	651,98 321,05
84	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,960	23,24 8,24	161,77 57,37
85	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,104	1 907,69 0,00	198,40 0,00
86	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,950	8,27 0,00	189,74 0,00
87	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,104	140,96 20,48	14,66 2,13
88	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. (spalarea rigolei)	100 m3	0,290	1 755,86 0,00	509,20 0,00
89	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,900	186,24 186,24	912,58 912,58
90	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,340	1 908,24 0,00	648,80 0,00
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	64,400	8,26 0,00	532,20 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,340	140,76 20,68	47,86 7,03

1	2	3	4	5	6	7
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,540	483,17 483,17	260,91 260,91
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,997	581,81 581,81	580,06 580,06
95	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris - nisip (10 cm)	m3	5,400	384,12 57,08	2 074,27 308,25
96	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole tip R1, 600x650x310 mm, 1 buc = 0,052 m3) 268 buc	m3	13,940	8 995,85 697,69	125 402,20 9 725,74
97	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Placi 500x300x140 mm, 1 buc=0,018 m3) 268 buc	buc	268,000	193,52 17,30	51 864,16 4 635,86
		Total Constructia rigolei prefabricate de tip R Inclusiv salariu				184 048,79 16 810,98
		2.11. Casiu telescopic B7				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	0,510	381,02 57,10	194,32 29,12
99	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7) 1 buc=0,125 m3	buc	3,000	1 188,08 10,96	3 564,23 32,87
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	0,120	381,00 57,17	45,72 6,86
101	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,720	1 404,01 183,96	1 010,89 132,45
102	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0,09 m3/buc	buc	1,000	901,08 10,96	901,08 10,96
		Total Casiu telescopic B7 Inclusiv salariu				5 716,24 212,26
		2.12. Amenajarea parapetului metalic				
103	DI135	Executarea parapetului metalic	m	8,000	759,17 76,69	6 073,37 613,50

1	2	3	4	5	6	7
104		Parapet metalic (adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t	0,038	25 000,00 0,00	950,00 0,00
		Total Amenajarea parapetului metalic Inclusiv salariu				7 023,37 613,50
		2.13. Demolarea intrarilor in curti				
105	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	7,480	305,46 243,90	2 284,83 1 824,36
106	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	62,100	21,91 21,91	1 360,66 1 360,66
107	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	20,120	23,28 8,25	468,32 165,89
108	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 (incarcare)	100 m3	0,310	900,65 0,00	279,20 0,00
109	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	67,550	8,26 0,00	558,22 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,310	141,00 20,84	43,71 6,46
		Total Demolarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				4 994,94 3 357,37
		2.14. Demolarea bordurei				
111	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	167,000	18,45 18,45	3 081,35 3 081,35
112	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	18,790	28,83 28,83	541,72 541,72
113	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,790	8,26 0,00	155,16 0,00
114	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	18,790	23,06 23,06	433,37 433,37
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				4 211,60 4 056,44

1	2	3	4	5	6	7
		2.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
115	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	23,000	480,27 62,85	11 046,13 1 445,54
116	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	11,000	728,57 25,37	8 014,28 279,08
117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	22,000	728,57 25,37	16 028,54 558,14
118	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	5,000	728,57 25,37	3 642,86 126,86
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	53,770	90,22 27,10	4 850,91 1 457,19
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				43 582,72 3 866,81
		Total str. Calea Unirii, or. Durl esti Inclusiv salariu				1 878 585,49 313 034,19

		Cheltuieli directe	lei	1 881 943,61
		Asigurarea sociala	24,00 %	75 934,15
		Total	100,00 +	1 957 877,76
		Cheltuieli de regie	5,00 %	97 893,89
		Total	100,00 +	2 055 771,65
		Beneficiu de deviz	2,00 %	41 115,43
		Total	100,00 +	2 096 887,08
		TVA	20,00 %	419 377,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 516 264,50 316 392,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a str. Calea Unirii, cu lungimea de 0,484 km, Durlesti, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 516 264,50 lei

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

Manopera :

1.	1000000-1	Specialist	h-om	58,240	57,66	3 358,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 514,254	57,66	87 311,89
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,240	57,66	1 455,34
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	104,530	57,66	6 027,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,360	57,66	482,04
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	243,540	57,66	14 042,52
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 323,583	57,66	76 317,80
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,457	57,66	2 967,01
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	89,101	57,66	5 137,57
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	92,920	57,66	5 357,77
11.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	142,475	57,66	8 215,11
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,839	57,66	279,02
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	489,345	57,66	28 215,62
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	642,086	57,66	37 022,67
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,801	57,66	680,45
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	685,435	57,66	39 522,18
		Total manopera				316 392,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	37,184	90,00	3 346,56
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 269,460	25,00	31 736,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	44,546	247,85	11 040,73
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	64,886	247,85	16 081,99
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	267,492	247,85	66 297,89
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	54,670	247,85	13 549,97
7.	14141122201754 1	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,707	676,67	478,40
8.	14211022000681	Amestec pietris - nisip	m3	6,210	250,33	1 554,55
9.	14211022004671	Amestec nisip - pietris	m3	401,356	250,33	100 471,45
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,056	250,33	2 517,32
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,209	250,33	11 567,50
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,734	250,33	934,73
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,968	250,33	8 002,55
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,520	3 300,00	8 316,00
15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,306	17,80	5,45
16.	2320187315789	Decofrol	kg	17,712	15,00	265,68

17.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,081	8 100,00	656,10
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	39,252	42,00	1 648,58
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,820	27,00	508,14
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,130	1,80	11,03
21.	26151073261057	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	22,000	700,00	15 400,00
22.	261510732610570	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	5,000	700,00	3 500,00
23.	26151073261059	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	11,000	700,00	7 700,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 506,570	1,30	4 558,54
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 195,072	1,30	1 553,59
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	633,420	1,30	823,45
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 878,261	1,30	7 641,74
28.	26611128006555	Pavaj vibropresat tip Caramida, h=5 cm	m2	405,036	124,95	50 609,25
29.	26611128006558	Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8 cm	m2	353,088	155,50	54 905,18
30.	2663102100000	Beton	m3	2,607	874,17	2 278,96
31.	266310210000020	Beton B20	m3	11,434	945,83	10 814,62
32.	266310210000030	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	469,492	1 151,20	540 479,19
33.	266310210000115	Beton B15	m3	63,784	874,17	55 758,07
34.	26661228002841	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	881,385	102,38	90 236,19
35.	26661228003251	Bordura beton 100 x 20 x 8 cm	m	430,642	65,33	28 133,85
36.	26661228005621	Rigole tip R1, 600x650x310 mm	m3	14,358	7 072,11	101 541,36
37.	26661228006111	Placi 500x300x140 mm	buc	269,876	175,00	47 228,30
38.	26661228006112	Bloc B7	buc	3,021	1 160,00	3 504,36
39.	26661228006113	Element prefabricat B-9	buc	1,007	875,00	881,12
40.	26661228006114	Bordura BR 100x45x18 (fara pret)	buc	123,861	0,00	0,00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,140	2 500,00	5 350,00
42.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	264,895	7,80	2 066,18
43.	26821326011301	Polietilena dubla	m2	3 134,461	2,50	7 836,15
44.	271060200100	Otel beton	kg	280,440	13,08	3 668,16
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,808	18,00	212,54
46.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,207	18,00	75,73
47.	281110630120011	Parapet metalic	t	0,242	25 000,00	6 050,00
48.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	23,000	330,00	7 590,00
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,760	15,00	221,40
50.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	76,000	0,25	19,00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	152,000	0,20	30,40
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	76,000	0,20	15,20
53.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,520	15,00	22,80
54.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,760	15,00	11,40
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	152,000	0,15	22,80
56.	28752742000001	Capac cu rama (de la demolare, fara pret)	buc	46,920	0,00	0,00
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,938	200,00	2 987,60
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	59,040	1,79	105,68
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	241,393	12,00	2 896,70
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,158	12,00	85,89
61.	4100126202818	Apa	m3	5,288	12,00	63,45
		Total materiale de constructii				1 345 869,97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,209	47,51	1 055,15
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,697	85,75	231,27
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	10,395	85,75	891,37
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,151	85,75	12,95
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,104	85,75	952,17

6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	85,842	75,00	6 438,15
7.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	7,380	300,00	2 214,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	59,754	300,00	17 926,20
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	24,460	75,00	1 834,50
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,581	475,00	1 225,97
11.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	11,618	75,30	874,83
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	86,222	382,15	32 949,74
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 138,312	1,90	4 062,79
14.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,051	274,66	14,01
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	37,677	274,66	10 348,36
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	157,302	268,40	42 219,86
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,826	174,90	1 018,97
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,982	274,66	2 467,00
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,653	400,00	21 461,20
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,294	400,00	2 117,60
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,385	298,35	3 098,36
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,844	298,35	251,81
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,021	298,35	2 094,72
24.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,295	95,60	28,20
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	88,539	27,60	2 443,68
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	61,551	117,66	7 242,09
27.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,030	28,90	0,87
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	97,840	65,00	6 359,60
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,120	19,80	200,38
30.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,030	128,35	3,85
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,385	128,35	1 332,91
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,620	150,00	1 143,00
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	117,094	306,04	35 835,45
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	130,130	71,70	9 330,32
		Total utilaje de constructii				219 681,33

Cheltuieli directe	lei	1 881 943,61
Asigurarea sociala	24,00 %	75 934,15
Total	100,00 +	1 957 877,76
Cheltuieli de regie	5,00 %	97 893,89
Total	100,00 +	2 055 771,65
Beneficiu de deviz	2,00 %	41 115,43
Total	100,00 +	2 096 887,08
TVA	20,00 %	419 377,42

Total deviz:

2 516 264,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a str. Calea Unirii, cu Investitor
lungimea de 0,484 km, Durdlesti, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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.				
-1		Restabilirea traseului	1 km			2 306,40
	1000000-1	Specialist	h-om	40,0000	57,66	2 306,40
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 459,60
	1000000-1	Specialist	h-om	60,0000	57,66	3 459,60
		2. str. Calea Unirii, or. Durdlesti				
		2.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 379,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	382,15	1 379,55
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
5	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 (Finisarea platformei drumului)	100m2			119,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	382,15	119,23
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 3100 m2)	100 m3			1 201,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	274,66	1 027,23
7	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,39

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,04	9,39
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,32 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			77,73 38,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	71,70	27,68
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			900,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,26
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			325,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,35	325,34
15	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 201,41 174,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	274,66	1 027,31
		2.2. Decaparea structurii rutiere				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,27 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,15	9,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,12
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	128,35	1,77
17	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			305,46 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	27,60	16,56
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			899,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,98
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,07 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
		2.3. Sistemul rutier				
21	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip - pietris, h=10 cm	m3			331,34 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip - pietris	m3	1,2200	250,33	305,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	382,15	8,25
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,66	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,70	0,70
22	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea piatră spartă de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			899,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,96
23	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
24	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Piatră spartă de la demolare - 70% și piatră spartă M400 - 30%, h=20 cm)	m3			227,24 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	247,85	15,09
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	247,85	90,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,54
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	382,15	16,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	268,40	69,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,70	1,08
25	DA17B	Acoperirea cu polietilena dublă	m2			7,36 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326011301	Polietilena dublă	m2	1,1000	2,50	2,75
26	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3			1 397,95 178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	266310210000030	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0080	1 151,20	1 160,41
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	250,33	24,03
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	7,80	4,53
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	17,80	0,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	117,66	15,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	71,70	2,22
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,90	8,91
27	DC04A	Tăierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m			40,33 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	71,70	11,47
28	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			60,88 14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99

1	2	3	4	5	6	7
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	25,00	40,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	75,30	1,43
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,75	1,46
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	75,00	3,00
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			40,32 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	71,70	11,47
30	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			9,35 2,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	141411222017541	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	676,67	2,71
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	8 100,00	4,09
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	274,66	0,14
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	85,75	0,13
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	128,35	0,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	28,90	0,01
31	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			6,15 1,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	141411222017541	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	676,67	2,03
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	8 100,00	2,41
32	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (452,66 kg)	m			60,88 14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	25,00	40,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	75,30	1,43
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,75	1,46
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	75,00	3,00
33		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			25,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		2.4. Drumuri laterale				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			381,26 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	247,85	285,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			195,56 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0530	874,17	46,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,33	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002841	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	1,0050	102,38	102,89
36		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			874,20 0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	874,17	874,20
37	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			305,46 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	27,60	16,56

1	2	3	4	5	6	7
38	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,27 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,15	9,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,12
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	128,35	1,77
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
40	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
41	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,05 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,22
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 379,83 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	382,15	1 379,83
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
45	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			141,32 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,56
46	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip - pietris, h=10 cm	m3			331,35 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip - pietris	m3	1,2200	250,33	305,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	382,15	8,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,66	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,70	0,69
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			900,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,28
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,27
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 70% si piatra sparta M400 - 30%, h=20 cm)	m3			227,25 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	247,85	15,10

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	247,85	90,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,54
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	382,15	16,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	268,40	69,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,70	1,08
50	DA17B	Acoperirea cu polietilena dublă	m2			7,36 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326011301	Polietilena dublă	m2	1,1000	2,50	2,75
51	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3			1 397,97 178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	266310210000030	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0080	1 151,20	1 160,43
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	250,33	24,03
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	7,80	4,53
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	17,80	0,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	117,66	15,89
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	71,70	2,22
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,90	8,91
52	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m			40,33 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	71,70	11,47
53	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			60,88 14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	25,00	40,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	75,30	1,43
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,75	1,46
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strămătarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		2.5. Intrările în curți				
54	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (decaparea covată)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
55	TsI51A2	Transportare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
56	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			141,17 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	247,85	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,45
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Borduri mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton B15)	m			127,03 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0480	874,17	41,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,33	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003251	Bordura beton 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	65,33	65,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
58		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			874,17
						0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	874,17	874,17
59	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip - pietris, h=10 cm	m3			331,34
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip - pietris	m3	1,2200	250,33	305,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	382,15	8,25
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	274,66	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	71,70	0,69
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0,15 m)	m3			475,21
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	247,85	50,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	247,85	302,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	382,15	16,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	268,40	69,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	71,70	1,08
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8 cm)	m2			220,47
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661128006558	Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8 cm	m2	1,0150	155,50	157,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,33	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,33	10,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		2.6. Montarea bordurei 100x30x15				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			381,27
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	247,85	285,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
63	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			195,56
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0530	874,17	46,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,33	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002841	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	1,0050	102,38	102,89
64		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			874,17
						0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	874,17	874,17
		2.7. Montarea bordurei 100x45x18				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			381,28
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	247,85	285,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,96
66	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (sub bordura)	m3			1 330,07 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0200	874,17	891,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,23
67	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			163,01 109,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	57,66	95,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	33,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,79	0,72
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	300,00	15,00
68	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			18,54 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,08	13,08
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
69	DI119	Fabricarea bordurelor din beton monolit B30 (Bordura 100x45x18 cm)	m3			1 612,59 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000030	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0200	1 151,20	1 174,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
70	DE16B	Montarea bordurelor BR100x45x18 (bordura este inclusa fara pret)	buc			19,96 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006114	Bordura BR 100x45x18 (fara pret)	buc	1,0070	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		2.8. Constructia trotuarului				
71	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			127,03 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0480	874,17	41,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,33	0,75
	26661228003251	Bordura beton 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	65,33	65,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
72		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			874,17 0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	874,17	874,17
73	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 379,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	382,15	1 379,20
74	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 907,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,77
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,70

1	2	3	4	5	6	7
						20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,65
77	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			61,07
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	247,85	43,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	174,90	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	71,70	0,39
78	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2			4,38
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	247,85	2,83
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=5 cm)	m2			189,47
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006555	Pavaj vibropresat tip Caramida, h=5 cm	m2	1,0150	124,95	126,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,33	1,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,33	10,71
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		2.9. Ajustarea capacelor la fântini				
80	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			73,55
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	19,80	4,36
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fântinilor) 4 buc	m3			1 403,00
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	945,83	964,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
82	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc			78,62
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (de la demolare, fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,33	13,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		2.10. Constructia rigolei prefabricate de tip R				
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,35
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	28752774000000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	85,75	66,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	382,15	7,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	27,60	21,39
84	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,24
						8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,15	9,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,11
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	128,35	1,77
85	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 907,69

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,69
86	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,27
87	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			140,96
						20,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	120,48
88	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. (spalarea rigolei)	100 m3			1 755,86
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,86
89	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
						186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
90	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 908,24
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,24
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
92	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			140,76
						20,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,35
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,17
						483,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,17
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,81
						581,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,81
95	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris - nisip (10 cm)	m3			384,12
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amestec pietris - nisip	m3	1,1500	250,33	287,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
96	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole tip R1, 600x650x310 mm, 1 buc = 0,052 m3) 268 buc	m3			8 995,85
						697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005621	Rigole tip R1, 600x650x310 mm	m3	1,0000	7 072,11	7 284,17
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
97	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Placi 500x300x140 mm, 1 buc=0,018 m3) 268 buc	buc			193,52
						17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	26661228006111	Placi 500x300x140 mm	buc	1,0070	175,00	176,22
		2.11. Casiu telescopic B7				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			381,02

1	2	3	4	5	6	7
						57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	247,85	284,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,94
99	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7) 1 buc=0,125 m3	buc			1 188,08
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006112	Bloc B7	buc	1,0070	1 160,00	1 168,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	150,00	9,00
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			381,00
						57,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	247,85	285,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	17,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,83
101	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 404,01
						183,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	945,83	964,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	123,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,08
102	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0,09 m3/buc	buc			901,08
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006113	Element prefabricat B-9	buc	1,0070	875,00	881,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		2.12. Amenajarea parapetului metalic				
103	DI135	Executarea parapetului metalic	m			759,17
						76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	874,17	33,55
	281110630120011	Parapet metalic	t	0,0248	25 000,00	637,50
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	95,60	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	300,00	7,91
104		Parapet metalic (adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t			25 000,00
						0,00
	281110630120011	Parapet metalic	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
		2.13. Demolarea intrarilor in curti				
105	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			305,46
						243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	27,60	16,56
106	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			21,91
						21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
107	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			23,28
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,15	9,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,12
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	128,35	1,77
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,65

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,65
109	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,00
						20,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	247,85	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,35
		2.14. Demolarea bordurei				
111	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
112	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83
						28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
113	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,04	8,26
114	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,06
						23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
		2.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
115	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			480,27
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	874,17	87,42
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	330,00	330,00
116	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			728,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261059	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			728,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261057	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
118	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			728,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610570	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii, produs industrial D-700				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,00	0,60
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			90,22
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,00	30,66
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,00	9,45
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,80	0,21
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	475,00	22,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.