

Reparatia unor sectoare de drum din str. P. Movila (580 m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 509 776,26 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	0,296	2 306,40 2 306,40	682,69 682,69
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,400	3 459,60 3 459,60	1 383,84 1 383,84
		<i>Total</i>	lei			2 066,53
		Total Inclusiv salariu				2 066,53 2 066,53
		2. str. P. Movila, 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	3,130	1 560,06 0,00	4 882,99 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	3,130	928,35 0,00	2 905,74 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	578,270	10,97 0,00	6 344,46 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,130	141,11 20,76	441,67 64,97
		<i>Total</i>	lei			14 574,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 574,86 64,97
		2.2. Decaparea structurii rutiere				
5	PJ06B	Darimarea betoanelor din structura rutiera	m3	16,870	547,09 340,19	9 229,42 5 739,07
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,590	302,63 92,26	8 349,56 2 545,34
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	230,750	25,43 8,25	5 867,56 1 902,62
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,750	928,35 0,00	2 552,96 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	605,460	10,97 0,00	6 642,77 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,750	141,11 20,76	388,05 57,08
		<i>Total</i>	lei			33 030,33
		Total Decaparea structurii rutiere Inclusiv salariu				33 030,33 10 244,12
		2.3. Sistemul rutier				
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=15cm	m3	225,850	365,76 8,65	82 606,29 1 953,38
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)	m3	223,790	500,37 34,60	111 977,93 7 742,24
13	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	1 172,230	24,31 4,61	28 500,19 5 407,26
14	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3	187,560	1 681,41 221,99	315 365,07 41 636,63
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	196,500	51,78 9,23	10 174,14 1 812,83

1	2	3	4	5	6	7
		uzura				
16	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	196,500	77,03 14,99	15 136,51 2 945,85
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	34,500	51,78 9,23	1 786,30 318,28
18	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	34,500	9,80 2,24	338,20 77,18
19	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	34,500	6,40 1,71	220,91 59,08
20	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (172.67kg)	m	34,500	77,03 14,99	2 657,56 517,21
21		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	99,000	25,00 0,00	2 475,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			571 238,10
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				571 238,10 62 469,95
		2.4. Drumuri laterale				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	13,140	449,38 57,08	5 904,82 750,08
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	219,000	209,38 39,21	45 853,48 8 586,73
24		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	7,000	966,67 0,00	6 766,69 0,00
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,750	302,63 92,26	2 042,75 622,73
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (14cm)	m3	10,630	25,43 8,25	270,30 87,65
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	55,930	25,43 8,25	1 422,20 461,16

1	2	3	4	5	6	7
		(36cm)				
28	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	0,730	928,35 0,00	677,70 0,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	161,300	10,97 0,00	1 769,69 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,730	141,11 20,76	103,01 15,15
31	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei, Hmed=15cm)	100 m3	0,280	1 560,06 0,00	436,82 0,00
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei, Hmed=28cm)	100 m3	0,510	1 560,06 0,00	795,63 0,00
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,790	928,35 0,00	733,40 0,00
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	148,720	10,97 0,00	1 631,67 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	0,790	141,11 20,76	111,48 16,40
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=15cm	m3	55,140	365,76 8,65	20 167,86 476,91
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.20m)	m3	61,260	500,37 34,60	30 652,70 2 119,35
38	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	306,320	24,31	7 447,50

1	2	3	4	5	6	7
					4,61	1 412,99
39	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3	49,010	1 681,41 221,99	82 405,85 10 879,78
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	60,500	51,78 9,23	3 132,50 558,15
41	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	60,500	77,03 14,99	4 660,35 906,99
42	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	5,500	51,78 9,23	284,77 50,74
43	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	5,500	9,80 2,24	53,92 12,30
44	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	5,500	6,40 1,71	35,22 9,42
45	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (172.67kg)	m	5,500	77,03 14,99	423,67 82,45
46		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	61,200	25,00 0,00	1 530,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			219 313,97
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				219 313,97 27 048,98
		2.5. Montarea bordurei pe orizontal				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	23,220	449,38 57,08	10 434,55 1 325,48
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	387,000	209,38 39,21	81 028,74 15 173,81
49		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	12,390	966,67 0,00	11 977,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			103 440,33
		Total Montarea bordurei pe orizontal Inclusiv salariu				103 440,33 16 499,28
		2.6. Montarea bordurei pe verticala				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	7,830	449,38 57,08	3 518,63 446,96
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	174,000	209,38 39,21	36 431,53 6 822,33
52		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,220	966,67 0,00	1 179,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 129,49
		Total Montarea bordurei pe verticala Inclusiv salariu				41 129,49 7 269,29
		2.7. Ajustarea capacelor la fintini				
53	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	9,000	73,55 69,19	661,93 622,73
54	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 4buc	m3	3,790	1 513,47 183,94	5 736,06 697,12
55	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	9,000	80,00 47,28	720,02 425,53
		<i>Total</i>	lei			7 118,01
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				7 118,01 1 745,37
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	10,000	462,85 62,85	4 628,49 628,49

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM1.30)				
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	10,000	789,73 25,37	7 897,34 253,70
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	2,000	789,73 25,37	1 579,47 50,74
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	2,000	789,73 25,37	1 579,47 50,74
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1,620	78,06 27,10	126,46 43,90
		<i>Total</i>	lei			15 811,24
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				15 811,24 1 027,58
		<i>Total</i>	lei			1 005 656,33
		Total str. P. Movila, or.Durlesti Inclusiv salariu				1 005 656,33 126 369,55

		Total	lei	1 007 722,86
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	28 898,12
		Total		1 036 620,98
		Cheltuieli de regie	14,5 %	150 310,04
		Total		1 186 931,02
		Beneficiu de deviz	6 %	71 215,86
		Total		1 258 146,89
		TVA	20 %	251 629,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 509 776,26 128 436,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. P. Movila (580 m)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 509 776,26 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	35,840	57,66	2 066,53
2.	7111020030200	Miner	h-om	99,533	57,66	5 739,07
3.	7123010010200	Betonist	h-om	583,102	57,66	33 621,69
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,080	57,66	177,59
5.	7129020012800	Pavator	h-om	568,830	57,66	32 798,74
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,788	57,66	2 640,16
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,180	57,66	1 048,26
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,928	57,66	4 262,66
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,146	57,66	8,41
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,308	57,66	10 973,14
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	378,512	57,66	21 825,00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	230,226	57,66	13 274,83
		Total manopera				128 436,09

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	635,400	25,00	15 885,00
2.	1212121212121	Apa	m3	76,755	10,69	820,51
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	57,865	252,54	14 613,26
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	347,476	252,54	87 751,58
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	50,848	252,54	12 841,18
6.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,280	780,00	218,40
7.	14211022004671	Amesctec nisip - pietris	m3	342,808	276,10	94 649,23
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,192	276,10	8 612,12
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,468	276,10	129,21
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,140	3 600,00	504,83
11.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,479	12 000,00	17 742,60
12.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,032	7 835,35	250,73
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1,183	52,00	61,50
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,567	27,10	15,37
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,185	3,50	0,65
16.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	10,000	750,00	7 500,00
17.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	2,000	750,00	1 500,00

		aluminiu, produs industrial B700				
18.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	2,000	750,00	1 500,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 730,000	1,35	3 685,50
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,500	1,35	164,03
21.	2663102100000	Beton	m3	4,866	1 000,00	4 865,80
22.	2663102100001	Beton B15	m3	61,950	966,67	59 885,21
23.	266310210000130	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	250,977	1 300,00	326 270,25
24.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	783,900	110,83	86 879,64
25.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,163	3 600,00	587,73
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,039	3 500,00	3 638,25
27.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	141,571	17,80	2 519,96
28.	26821326011301	Película polietilena	m2	3 252,810	3,50	11 384,83
29.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,706	11,00	18,76
30.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	10,000	300,00	3 000,00
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,000	1,20	33,60
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	1,20	67,20
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,75	21,00
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,560	44,40	24,86
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,280	44,40	12,43
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,75	42,00
37.	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare)	buc	9,000	0,00	0,00
38.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	74,307	10,69	794,34
39.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,797	10,69	51,28
40.	4100126202818	Apa	m3	4,419	10,69	47,24
		Total materiale de construcții				768 590,07

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	26,613	245,00	6 520,31
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,560	117,51	2 180,96
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	5,049	215,00	1 085,54
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,060	215,00	12,90
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,280	245,00	2 273,58
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,619	245,00	3 091,60
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,671	400,00	668,31
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	11,880	198,35	2 356,40
9.	2940340004200	Mășina de trasat benzi marcată motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,078	65,00	5,05
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,643	550,00	3 103,65
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	39,954	432,15	17 266,25
12.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	1 109,513	1,90	2 108,08
13.	2952240004002	Compactor (placă vibratoare)	h-ut	0,020	274,66	5,49
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	73,543	329,78	24 252,98
15.	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	31,937	174,66	5 578,11
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	7,671	329,78	2 529,75
17.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor	h-ut	16,650	412,60	6 869,79

		termic, 0,40-0,70 mc				
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,103	298,35	1 224,09
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,960	298,35	883,12
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	51,851	15,80	819,25
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	28,90	0,35
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	47,520	65,00	3 088,80
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,980	19,80	39,20
24.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,012	198,35	2,38
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,103	198,35	813,81
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40,331	406,35	16 388,60
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	61,855	121,71	7 528,37
		Total utilaje de constructii				110 696,70

Total	lei	1 007 722,86
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	28 898,12
Total		1 036 620,98
Cheltuieli de regie	14,5 %	150 310,04
Total		1 186 931,02
Beneficiu de deviz	6 %	71 215,86
Total		1 258 146,89
TVA	20 %	251 629,38

Total deviz:

1 509 776,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str. Investitor
P. Movila (580 m)
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. P. Movila, 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			1 560,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	432,15	1 560,06
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			928,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
		2.2. Decaparea structurii rutiere				
5	PJ06B	Darimarea betoanelor din structura rutiera	m3			547,09
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	15,80	23,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	245,00	183,26
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	432,15	8,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,80	12,24
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	245,00	189,87
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	432,15	10,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,12
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,35	2,74
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			928,35

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. II (incarcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
		2.3. Sistemul rutier				
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=15cm	m3			365,76 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amesctec nisip - pietris	m3	1,2200	276,10	336,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,69	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	432,15	9,33
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	329,78	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	121,71	1,18
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)	m3			500,37 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	252,54	51,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	252,54	307,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,69	1,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	432,15	18,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,78	85,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,71	1,83
13	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			24,31 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	12 000,00	12,00
	26821326011301	Película polietilena	m2	1,1000	3,50	7,70
14	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3			1 681,41 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
	266310210000130	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	276,10	27,30
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,69	3,47
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	3 600,00	2,48
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	17,80	10,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,90	8,91
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	174,66	23,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	121,71	3,77
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			51,78 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	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,69	0,43
	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	121,71	19,47
16	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			77,03

1	2	3	4	5	6	7
						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	550,00	10,45
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	215,00	3,65
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	198,35	7,93
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			51,78
						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	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,69	0,43
	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 stopire	h-ut	0,1600	121,71	19,47
18	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			9,80
						2,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	780,00	3,12
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	7 835,35	3,92
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	274,66	0,14
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	215,00	0,32
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	198,35	0,06
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	28,90	0,01
19	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			6,40
						1,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	780,00	2,34
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	7 835,35	2,35
20	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (172.67kg)	m			77,03
						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	550,00	10,45
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	215,00	3,65
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	198,35	7,93
21		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				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			449,38
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			209,38
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	966,67	51,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,35	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	276,10	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,69	0,06
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	110,83	111,38
24		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			966,67
						0,00
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	966,67	966,67
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,63

1	2	3	4	5	6	7
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	432,15	8,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,80	12,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	245,00	189,87
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (14cm)	m3			25,43
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	432,15	10,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,12
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,35	2,74
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (36cm)	m3			25,43
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	432,15	10,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,12
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,35	2,74
28	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			928,35
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
31	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei, Hmed=15cm)	100 m3			1 560,06
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	432,15	1 560,06
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei, Hmed=28cm)	100 m3			1 560,06
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	432,15	1 560,06
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			928,35
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
35	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			141,11
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=15cm	m3			365,76
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amesctec nisip - pietris	m3	1,2200	276,10	336,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,69	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	432,15	9,33
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	329,78	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	121,71	1,18
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			500,37

1	2	3	4	5	6	7
		sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)				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	252,54	51,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	252,54	307,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,69	1,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	432,15	18,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,78	85,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,71	1,83
38	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			24,31
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	12 000,00	12,00
	26821326011301	Pellicula polietilena	m2	1,1000	3,50	7,70
39	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3			1 681,41
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
	266310210000130	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	276,10	27,30
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,69	3,47
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	3 600,00	2,48
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	17,80	10,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,90	8,91
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	174,66	23,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	121,71	3,77
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			51,78
						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	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,69	0,43
	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	121,71	19,47
41	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			77,03
						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	550,00	10,45
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	215,00	3,65
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	198,35	7,93
42	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			51,78
						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	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,69	0,43
	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	121,71	19,47
43	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm; cu turnator manual de rosturi	m			9,80
						2,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	780,00	3,12
	2413317000105	Emulsie bituminoasa 9BK-2	t	0,0005	7 835,35	3,92
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	274,66	0,14
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	215,00	0,32
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	198,35	0,06
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	28,90	0,01

1	2	3	4	5	6	7
44	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			6,40 1,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	780,00	2,34
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	7 835,35	2,35
45	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (172.67kg)	m			77,03 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	550,00	10,45
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	215,00	3,65
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	198,35	7,93
46		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			25,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		2.5. Montarea bordurei pe orizontal				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			209,38 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	966,67	51,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,35	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	276,10	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,69	0,06
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	110,83	111,38
49		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			966,67 0,00
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	966,67	966,67
		2.6. Montarea bordurei pe verticala				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			209,38 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	966,67	51,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,35	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	276,10	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,69	0,06
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	110,83	111,38
52		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			966,67 0,00
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	966,67	966,67
		2.7. Ajustarea capacelor la fintini				
53	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			73,55

1	2	3	4	5	6	7
						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
54	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 4buc	m3			1 513,47
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
55	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			80,00
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	276,10	14,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,69	0,14
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			462,85
						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	1 000,00	100,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	300,00	300,00
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			789,73
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			789,73
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			789,73
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			78,06
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,00	37,96
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,10	9,48
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	65,00	3,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. Gh. Asachi (556 m)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 171 514,96 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. Раздел				
-1		Restabilirea traseului	1 km	0,375	2 306,40 2 306,40	864,90 864,90
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,429	3 459,60 3 459,60	1 484,17 1 484,17
		<i>Total</i>	lei			2 349,07
		Total Раздел Inclusiv salariu				2 349,07 2 349,07
		1.2. str. Gh. Asachi, or. Durlesti				
		1.2.1. 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 Hmed=30 cm)	100 m3	4,770	1 560,09 0,00	7 441,62 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	4,770	928,35 0,00	4 428,23 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	902,140	10,97 0,00	9 897,78 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,770	141,11 20,76	673,08 99,01
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,040	928,35	37,13

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)			0,00	0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,370	10,97 0,00	80,86 0,00
7	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	3,900	17,87 17,87	69,71 69,71
8	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	0,040	1 407,51 174,13	56,30 6,97
		<i>Total</i>	lei			22 684,73
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 684,73 175,69
		1.2.2. Decaparea structurii rutiere				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	283,560	25,43 8,25	7 210,43 2 338,06
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,840	928,35 0,00	2 636,51 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	510,410	10,97 0,00	5 599,94 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,840	141,11 20,76	400,75 58,95
		<i>Total</i>	lei			15 847,63
		Total Decaparea structurii rutiere				15 847,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 397,01
		1.2.3. Sistemul rutier				
13	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip pietris h=15 cm	m3	203,890	365,76 8,65	74 574,26 1 763,44
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,20 m)	m3	241,850	500,37 34,60	121 014,62 8 367,04
15	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	1 134,250	24,31 4,61	27 576,79 5 232,07
16	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3	181,480	1 681,41 221,99	305 142,10 40 286,93
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	210,000	51,78 9,23	10 873,13 1 937,38
18	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	210,000	77,03 14,99	16 176,43 3 148,24
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	39,000	51,78 9,23	2 019,30 359,80
20	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	39,000	9,80 2,24	382,31 87,25
21	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	39,000	6,40 1,71	249,72 66,79
22	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (172,67 kg)	m	39,000	77,03 14,99	3 004,19 584,67
23		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	110,270	25,00 0,00	2 756,75 0,00
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	58,000	38,53 1,83	2 234,58 106,01
		<i>Total</i>	lei			566 004,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				566 004,18 61 939,62
		1.2.4. Drumuri laterale				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	12,330	449,38 57,08	5 540,83 703,84
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x300x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	145,000	209,38 39,21	30 359,61 5 685,28
27		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,600	966,67 0,00	4 446,68 0,00
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (25 cm)	m3	61,000	25,43 8,25	1 551,12 502,97
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,610	928,35 0,00	566,29 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	109,800	10,97 0,00	1 204,67 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,610	141,11 20,76	86,08 12,66
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei Hmed=30 cm)	100 m3	0,880	1 560,06 0,00	1 372,85 0,00
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,880	928,35 0,00	816,95 0,00
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	166,020	10,97 0,00	1 821,48 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,880	141,11 20,76	124,17 18,27

1	2	3	4	5	6	7
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip pietris h=15 cm	m3	43,920	365,76 8,65	16 064,06 379,86
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,20 m)	m3	52,050	500,37 34,60	26 044,29 1 800,72
38	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	244,000	24,31 4,61	5 932,32 1 125,52
39	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3	39,040	1 681,41 221,99	65 642,21 8 666,53
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	31,500	51,78 9,23	1 630,97 290,61
41	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	31,500	77,03 14,99	2 426,46 472,24
		<i>Total</i>	lei			165 631,04
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				165 631,04 19 658,49
		1.2.5. Montarea bordurei pe orizontala				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	54,150	449,38 57,08	24 333,80 3 091,07
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x300x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	637,000	209,38 39,21	133 372,89 24 976,01
44		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	20,390	966,67 0,00	19 710,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			177 417,09
		Total Montarea bordurei pe orizontala Inclusiv salariu				177 417,09 28 067,07
		1.2.6. Constructia trotuarului				
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	41,000	136,29 17,30	5 587,71 709,22

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)				
46		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-1,190	966,67 0,00	-1 150,34 0,00
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,080	1 560,06 0,00	124,80 0,00
48	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	0,080	1 662,63 0,00	133,01 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,740	10,97 0,00	161,72 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,080	141,11 20,76	11,29 1,66
51	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	0,156	1 662,63 0,00	259,37 0,00
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	29,480	10,97 0,00	323,44 0,00
53	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	15,600	17,87 17,87	278,84 278,84
54	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	0,156	1 407,51 174,13	219,57 27,16
55	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	0,390	483,19 483,19	188,44 188,44

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu				
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	39,000	63,60 14,76	2 480,25 575,68
57	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-39,000	4,44 1,56	-173,00 -60,72
58	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	39,000	206,45 34,37	8 051,45 1 340,25
		<i>Total</i>	lei			16 496,57
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				16 496,57 3 060,54
		1.2.7. Ajustarea capacelor la fintini				
59	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	73,55 69,19	294,19 276,77
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor 4 buc)	m3	1,680	1 513,47 183,94	2 542,63 309,01
61	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	4,000	80,00 47,28	320,01 189,12
		<i>Total</i>	lei			3 156,83
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				3 156,83 774,90
		1.2.8. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,840	118,78 118,78	337,33 337,33

1	2	3	4	5	6	7
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. (incarcarea)	100 m3	0,030	1 662,63 0,00	49,88 0,00
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,380	10,97 0,00	59,03 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,030	141,11 20,76	4,23 0,62
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,264	581,79 581,79	153,59 153,59
67	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=15 cm)	m3	1,440	476,47 57,08	686,12 82,20
68	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53 cm) 4 buc	m3	1,440	8 073,62 697,69	11 626,01 1 004,67
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (pinten)	m3	0,960	1 513,47 183,94	1 452,93 176,58
70	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,200	1 513,47 183,94	302,69 36,79
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (consolidari)	m3	0,200	1 513,47 183,94	302,69 36,79
		<i>Total</i>	lei			14 974,52
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				14 974,52 1 828,57
		1.2.9. Casiuri pe acostament				
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,680	118,78 118,78	437,11 437,11
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	1,360	449,38 57,08	611,15 77,63
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (casiu)	m3	1,260	1 513,47 183,94	1 906,97 231,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 955,24
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				2 955,24 746,50
		1.2.10. Constructia podetului dreptunghiular 3,5x1,2 m				
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,510	845,83 0,00	2 123,03 0,00
76	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	62,720	186,24 186,24	11 681,09 11 681,09
77	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	1,600	325,20 0,00	520,32 0,00
78	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	1,600	1 729,49 508,56	2 767,18 813,70
79	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 surplusului)	100 m3	1,540	928,35 0,00	1 429,66 0,00
80	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	290,210	10,97 0,00	3 184,02 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,540	141,11 20,76	217,31 31,97
82	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=0,75 m)	m3	36,890	476,47 57,08	17 577,04 2 105,81
83	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=1,10 m)	m3	48,400	476,47 57,08	23 061,23 2 762,84

1	2	3	4	5	6	7
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale, h=20 cm	m3	7,040	1 513,47 183,94	10 654,84 1 294,91
85	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	92,000	87,62 54,78	8 061,20 5 039,48
86	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	84,250	16,44 5,19	1 385,06 437,21
87	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	1 202,830	16,44 5,19	19 774,40 6 241,97
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia peretilor laterali si a fundului podetului)	m3	18,240	1 513,47 183,94	27 605,72 3 354,98
89	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	65,000	87,62 54,78	5 695,41 3 560,51
90	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	42,000	16,44 5,19	690,48 217,95
91	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	588,000	16,44 5,19	9 666,66 3 051,37
92	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (constructia portalului)	m3	9,000	1 768,47 183,94	15 916,24 1 655,42
93	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) k=3	m2	10,730	395,61 83,03	4 244,86 890,92
94	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Montarea placilor din beton armat prefabricat de tip D1-4.70, 1 buc=0,94 m3) 8 buc	m3	7,520	9 253,28 461,28	69 584,67 3 468,83
95	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,200	97,68 32,52	3 438,27 1 144,71

1	2	3	4	5	6	7
96	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛIACTMOCT Б" in 1 strat)	m2	30,400	136,71 27,68	4 156,10 841,37
97	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	46,400	87,62 54,78	4 065,65 2 541,65
98	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	219,200	16,44 5,19	3 603,63 1 137,52
99	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (constructia aripilor)	m3	4,960	1 768,47 183,94	8 771,62 912,32
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=30 cm	m3	2,630	449,38 57,08	1 181,86 150,13
101	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor in amonte) h=20 cm	m3	1,750	1 513,47 183,94	2 648,57 321,89
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=30 cm	m3	2,630	449,38 57,08	1 181,86 150,13
103	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=20 cm	m3	1,750	1 513,47 183,94	2 648,57 321,89
104	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,000	87,62 54,78	1 051,46 657,32
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=10 cm	m3	0,220	449,38 57,08	98,86 12,56
106	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit in amonte) h=1 m	m3	1,760	1 513,47 183,94	2 663,71 323,73
107	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,000	87,62 54,78	1 051,46 657,32
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=30 cm	m3	0,220	449,38 57,08	98,86 12,56

1	2	3	4	5	6	7
109	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit in aval) h=1 m	m3	1,760	1 513,47 183,94	2 663,71 323,73
110	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,350	1 513,47 183,94	529,72 64,38
111	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in amonte)	100 m3	1,500	719,02 0,00	1 078,54 0,00
112	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k=1,5)	100 m3	1,500	483,33 0,00	724,99 0,00
113	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3	1,960	719,02 0,00	1 409,29 0,00
114	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k=1,5)	100 m3	1,960	483,33 0,00	947,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			279 854,46
		Total Constructia podetului dreptunghiular 3,5x1,2 m Inklusiv salariu				279 854,46 56 182,13
		1.2.11. Constructia podetului 1,0x1,0 m				
115	PJ06B	Darimarea betoanelor armate (podet existent)	m3	2,700	547,09 340,19	1 477,15 918,52

1	2	3	4	5	6	7
116	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	0,030	928,35 0,00	27,85 0,00
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,750	10,97 0,00	74,06 0,00
118	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,030	141,11 20,76	4,23 0,62
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,270	845,83 0,00	228,37 0,00
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,700	118,78 118,78	795,82 795,82
121	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	0,152	325,20 0,00	49,43 0,00
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	0,152	1 729,49 508,56	262,88 77,30
123	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	0,183	928,35 0,00	169,89 0,00
124	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	34,630	10,97 0,00	379,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,183	141,11 20,76	25,82 3,80
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,170	449,38 57,08	525,77 66,79
127	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)	m3	3,360	1 513,47 183,94	5 085,26 618,02
128	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului)	m2	40,600	87,62 54,78	3 557,44 2 223,95
129	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	1 620,190	16,44 5,19	26 635,76 8 407,81
130	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (Turnarea corpului podetului 1,0x1,0 m)	m3	4,900	1 768,47 183,94	8 665,51 901,28
131	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special (placi la rigole)	m2	25,900	171,85 109,55	4 451,04 2 837,45
132	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	192,230	16,44 5,19	3 160,24 997,56
133	PD04A	Montarea armaturilor AII	kg	199,360	16,44 5,19	3 277,46 1 034,56
134	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit B25, h=12 cm (1,2x1,0x0,12 m)	m3	1,340	1 768,47 183,94	2 369,75 246,47
135	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost - costul placilor este calculat in normele precedente)	m3	1,340	754,03 334,43	1 010,40 448,13
136	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2	27,400	87,62 54,78	2 400,83 1 500,89
137	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	8,100	16,44 5,19	133,16 42,03
138	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	156,800	16,44 5,19	2 577,78 813,70
139	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (Turnarea	m3	2,900	1 768,47 183,94	5 128,57 533,41

1	2	3	4	5	6	7
		portalului) 2 buc				
140	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	5,030	16,44 5,19	82,69 26,10
141	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in amonte	100m2	0,035	31 604,62 9 427,41	1 106,16 329,96
142	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,035	11 758,27 3 269,32	-411,54 -114,43
143	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	7,300	16,44 5,19	120,01 37,88
144	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in aval	100m2	0,042	31 604,62 9 427,41	1 327,39 395,95
145	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,042	11 758,27 3 269,32	-493,85 -137,31
146	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	33,040	97,68 32,52	3 227,28 1 074,47
147	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	13,220	225,66 66,89	2 983,25 884,23
148	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,049	3 393,49 1 492,24	166,28 73,12
149	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	49,000	65,00 0,00	3 185,00 0,00
150	DI119	Fundatii monolite din beton B7,5 la edificiile artificiale (umplerea timpanelor)	m3	0,700	1 377,47 183,94	964,23 128,75
151	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,110	845,83 0,00	93,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	1,180	118,78 118,78	140,16 140,16
153	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,120	483,19 483,19	57,98 57,98
154	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	25,870	16,44 5,19	425,30 134,25
155	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10 cm si piatra sparta h=10 cm)	100m2	0,120	31 604,62 9 427,41	3 792,55 1 131,29
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,120	8 398,76 2 335,23	-1 007,85 -280,23
157	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,100	3 025,00 0,00	302,50 0,00
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,135	845,83 0,00	114,19 0,00
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,450	118,78 118,78	53,45 53,45
160	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,420	483,19 483,19	202,94 202,94
161	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	0,140	928,35 0,00	129,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
162	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,370	10,97 0,00	289,32 0,00
163	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,140	141,11 20,76	19,76 2,91
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	3,000	449,38 57,08	1 348,13 171,25
165	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2	61,000	87,62 54,78	5 344,92 3 341,40
166	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	47,170	16,44 5,19	775,47 244,78
167	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	691,110	16,44 5,19	11 361,78 3 586,45
168	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (turnarea rigoli dreptunghiulare)	m3	9,200	1 513,47 183,94	13 923,94 1 692,21
169	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in amonte)	100 m3	0,250	719,02 0,00	179,76 0,00
170	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k=1,0)	100 m3	0,250	322,22 0,00	80,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 359,21
		Total Constructia podetului 1,0x1,0 m Inclusiv salariu				122 359,21 35 645,69
		1.2.12. Montarea parapetelor metalice pietonale SP1 si SP2				
171	DI135	Executarea parapetului metalic (1	m	18,000	770,50	13 868,94

1	2	3	4	5	6	7
		ml = 35,47 kg)			76,69	1 380,38
172	material	Parapet metalic (Adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t	0,192	25 000,00 0,00	4 800,00 0,00
173	DI135	Executarea parapetului metalic (1 ml = 38,24 kg)	m	5,340	770,50 76,69	4 114,45 409,51
174	material	Parapet metalic (Adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t	0,072	25 000,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 583,40
		Total Montarea parapetelor metalice pietonale SP1 si SP2 Inklusiv salariu				24 583,40 1 789,89
		1.2.13. Montarea parapetelor metalice directionale				
175	DI135	Executarea parapetului metalic 11D0-U2 (1 ml = 28,66 kg)	m	12,000	770,50 76,69	9 245,96 920,25
176	material	Parapet metalic 11DO-U2 (Adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t	0,046	25 000,00 0,00	1 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 395,96
		Total Montarea parapetelor metalice directionale Inklusiv salariu				10 395,96 920,25
		1.2.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
177	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	12,000	462,85 62,85	5 554,19 754,19
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	10,000	789,73 25,37	7 897,34 253,70
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	3,000	789,73 25,37	2 369,20 76,11
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	2,000	789,73 25,37	1 579,47 50,74

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare D-700				
181	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1,350	78,06 27,10	105,39 36,59
		<i>Total</i>	lei			17 505,60
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				17 505,60 1 171,33
		<i>Total</i>	lei			1 439 866,45
		Total str. Gh. Asachi, or. Durlesti Inclusiv salariu				1 439 866,45 214 357,70

		Total	lei	1 442 215,52
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	48 759,02
		Total		1 490 974,54
		Cheltuieli de regie	14,5 %	216 191,31
		Total		1 707 165,85
		Beneficiu de deviz	6 %	102 429,95
		Total		1 809 595,80
		TVA	20 %	361 919,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 171 514,96 216 706,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unor sectoare de drum din str. Gh. Asachi (556 m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 171 514,96 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	40,740	57,66	2 349,07
2.	7111020030200	Miner	h-om	15,930	57,66	918,52
3.	7123010010200	Betonist	h-om	545,010	57,66	31 425,28
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	458,050	57,66	26 411,14
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,300	57,66	190,28
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	381,315	57,66	21 986,62
7.	7129020012800	Pavator	h-om	605,168	57,66	34 893,98
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,744	57,66	2 464,60
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,080	57,66	465,89
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	87,690	57,66	5 056,18
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,268	57,66	73,12
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,121	57,66	7,01
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	583,309	57,66	33 633,60
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,741	57,66	1 022,96
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	353,448	57,66	20 379,82
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	614,442	57,66	35 428,71
		Total manopera				216 706,77

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	559,070	25,00	13 976,75
2.	1111	Cilti bitumat	kg	49,000	65,00	3 185,00
3.	1212121212121	Apa	m3	71,548	10,69	764,85
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	59,662	252,54	15 066,97
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	15,821	252,54	3 995,32
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	358,264	252,54	90 476,02
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,044	252,54	11,22
8.	1411122201752300	Piatra sparta M300	m3	78,016	252,54	19 702,16
9.	1411122201752400	Piatra sparta M400	m3	11,350	252,54	2 866,46
10.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,273	780,00	212,94
11.	14211022000681	Amesctec nisip - pietris	m3	99,739	276,10	27 538,08
12.	14211022004671	Amesctec nisip - pietris	m3	302,328	276,10	83 472,82
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,748	276,10	8 213,43
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,208	276,10	57,43
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,195	276,10	53,84
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	1,669	276,10	460,87

		(pentru strat)				
17.	154232056	Chit asfaltic	m3	0,100	3 025,00	302,50
18.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,642	3 600,00	2 309,47
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,991	3 600,00	10 765,86
20.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,143	3 600,00	513,22
21.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,463	3 600,00	1 667,95
22.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	21,384	240,00	5 132,16
23.	2320187315789	Decofrol	kg	56,568	27,00	1 527,34
24.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	19,233	24,00	461,59
25.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,378	12 000,00	16 539,00
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,409	12 000,00	4 906,62
27.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,030	7 835,35	234,88
28.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,031	7 835,35	244,46
29.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,986	52,00	51,25
30.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,472	27,10	12,80
31.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,154	3,50	0,54
32.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	10,000	750,00	7 500,00
33.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	3,000	750,00	2 250,00
34.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	2,000	750,00	1 500,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 778,820	1,35	3 751,41
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	62,400	1,35	84,24
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,000	1,35	72,90
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	306,930	1,35	414,36
39.	26611128006555	Pavaj vibropresat tip Caramida h=5 cm	m2	39,585	140,00	5 541,90
40.	2663102100000	Beton	m3	2,554	1 000,00	2 554,09
41.	26631021000001	Mortar de ciment	m3	0,561	1 000,00	561,00
42.	26631021000002 0	Beton B20	m3	51,882	1 000,00	51 881,94
43.	26631021000002 5	Beton B25	m3	23,562	1 250,00	29 452,50
44.	26631021000007 ,5	Beton B7,5	m3	0,714	866,67	618,80
45.	2663102100001	Beton B15	m3	67,214	966,67	64 973,76
46.	26631021000013 0	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	233,950	1 300,00	304 134,57
47.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	785,910	110,83	87 102,41
48.	26661228003251	Bordura beton 100x20x8 cm	m	41,205	70,00	2 884,35
49.	26661228005611	Placi din beton armat prefabricat de tip D1-4.70	m3	7,520	8 000,00	60 160,00
50.	26661228005621	Rigole L4-8, 298.5x78x53 cm	m3	1,483	5 848,48	8 674,47
51.	26661228005631	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m - fara cost	m3	1,380	0,00	0,00
52.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,152	3 600,00	547,85
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,982	3 500,00	3 436,12
54.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,112	1 100,00	123,71
55.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	131,966	17,80	2 348,99
56.	26821326004701	Membrane bituminoase TEXHOЭЛACTMOCT Б	m2	73,726	78,00	5 750,67
57.	26821326011301	Película polietilena	m2	3 032,150	3,50	10 612,52

58.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	31,863	27,80	885,79
59.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	1,433	65,00	93,16
60.	27106020010011	Otel beton AI	kg	438,920	11,00	4 828,12
61.	27106020010012	Otel beton AII	kg	199,360	11,00	2 192,96
62.	27106020010013	Otel beton AIII	kg	4 451,160	11,00	48 962,76
63.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,590	11,00	17,49
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,072	16,70	34,60
65.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	76,342	16,70	1 274,90
66.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	25,304	16,70	422,58
67.	28111063012001	Elemente metalice	t	1,213	25 000,00	30 318,12
68.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	12,000	300,00	3 600,00
69.	2873122000751	Piese forjate	kg	9,131	14,50	132,40
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,590	17,25	44,68
71.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	30,000	1,20	36,00
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,000	1,20	72,00
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,000	0,75	22,50
74.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,600	44,40	26,64
75.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,300	44,40	13,32
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,000	0,75	45,00
77.	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare)	buc	4,000	0,00	0,00
78.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,969	14,50	217,05
79.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,780	200,00	156,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,360	0,00	0,00
81.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,795	1 000,00	794,90
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,838	10,69	789,33
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,867	10,69	52,03
84.	4100126202818	Apa	m3	16,444	10,69	175,79
		Total materiale de constructii				1 066 864,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	69,065	117,51	8 115,80
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,769	215,00	1 025,23
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,059	215,00	12,58
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	34,532	245,00	8 460,44
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,020	245,00	494,80
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	6,259	65,00	406,83
7.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,295	400,00	518,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	53,999	400,00	21 599,74
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	11,220	198,35	2 225,49
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,065	65,00	4,21
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,504	19,80	49,57
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,329	550,00	2 931,22
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	46,821	432,15	20 233,55
14.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 034,239	1,90	1 965,05
15.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,019	274,66	5,36
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,759	329,78	250,35

17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	75,826	329,78	25 005,96
18.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	29,770	174,66	5 199,66
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,207	274,66	331,62
20.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,765	329,78	2 231,03
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,025	412,60	12 801,12
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,269	348,56	442,26
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,755	298,35	1 418,63
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,910	298,35	569,75
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,258	298,35	5 745,48
26.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,304	171,63	223,81
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,039	15,80	63,82
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,203	117,51	2 139,07
29.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	28,90	0,34
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,880	65,00	2 917,20
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,880	19,80	17,42
32.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,012	198,35	2,32
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,755	198,35	943,14
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,789	406,35	23 076,25
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,298	121,71	7 217,20
Total utilaje de constructii						158 644,32

Total	lei	1 442 215,52
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	48 759,02
Total		1 490 974,54
Cheltuieli de regie	14,5 %	216 191,31
Total		1 707 165,85
Beneficiu de deviz	6 %	102 429,95
Total		1 809 595,80
TVA	20 %	361 919,16

Total deviz:

2 171 514,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia unor sectoare de drum din str.** **Investitor**
Gh. Asachi (556 m)

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. Раздел				
-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
		1.2. str. Gh. Asachi, or. Durlesti				
		1.2.1. 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 Hmed=30 cm)	100 m3			1 560,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	432,15	1 560,09
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			928,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
5	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			928,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
7	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	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			1 407,51
						174,13

1	2	3	4	5	6	7
	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	329,78	1 233,38
		1.2.2. Decaparea structurii rutiere				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,43 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	432,15	10,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,12
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,35	2,74
10	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			928,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
		1.2.3. Sistemul rutier				
13	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip pietris h=15 cm	m3			365,76 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amesctec nisip - pietris	m3	1,2200	276,10	336,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,69	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	432,15	9,33
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	329,78	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	121,71	1,18
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,20 m)	m3			500,37 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	252,54	51,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	252,54	307,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,69	1,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	432,15	18,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,78	85,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,71	1,83
15	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			24,31 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	12 000,00	12,00
	26821326011301	Película polietilena	m2	1,1000	3,50	7,70
16	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3			1 681,41 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
	266310210000130	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	276,10	27,30
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,69	3,47
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	3 600,00	2,48
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	17,80	10,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,90	8,91
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu	h-ut	0,1350	174,66	23,58

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă 4,4-5,9 Kw				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	121,71	3,77
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			51,78 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	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,69	0,43
	2952270004204	Masina de taiat 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	121,71	19,47
18	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			77,03 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	550,00	10,45
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	215,00	3,65
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	198,35	7,93
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			51,78 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	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,69	0,43
	2952270004204	Masina de taiat 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	121,71	19,47
20	DI137B	Colmatarea crapaturilor în îmbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			9,80 2,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	780,00	3,12
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	7 835,35	3,92
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	274,66	0,14
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	215,00	0,32
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	198,35	0,06
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	28,90	0,01
21	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			6,40 1,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	780,00	2,34
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	7 835,35	2,35
22	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (172,67 kg)	m			77,03 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	550,00	10,45
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	215,00	3,65
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	198,35	7,93
23		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			25,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			38,53 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	252,54	31,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,69	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	432,15	1,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	121,71	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	274,66	3,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	329,78	0,15
		1.2.4. Drumuri laterale				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			449,38

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175230 0	Piatra sparta M300	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x300x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			209,38 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	966,67	51,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,35	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	276,10	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,69	0,06
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	110,83	111,38
27		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			966,67 0,00
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	966,67	966,67
28	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (25 cm)	m3			25,43 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	432,15	10,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	298,35	4,12
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,35	2,74
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			928,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei Hmed=30 cm)	100 m3			1 560,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	432,15	1 560,06
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			928,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
36	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip pietris h=15 cm	m3			365,76 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amesctec nisip - pietris	m3	1,2200	276,10	336,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	10,69	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	432,15	9,33
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	329,78	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	121,71	1,18
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,20 m)	m3			500,37 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	252,54	51,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	252,54	307,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,69	1,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	432,15	18,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,78	85,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,71	1,83
38	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			24,31 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	12 000,00	12,00
	26821326011301	Película polietilena	m2	1,1000	3,50	7,70
39	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3			1 681,41 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
	266310210000130	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	276,10	27,30
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,69	3,47
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	3 600,00	2,48
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	17,80	10,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,90	8,91
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	174,66	23,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	121,71	3,77
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			51,78 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	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,69	0,43
	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	121,71	19,47
41	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			77,03 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	550,00	10,45
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	215,00	3,65
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	198,35	7,93
		1.2.5. Montarea bordurei pe orizontala				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752300	Piatra sparta M300	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x300x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			209,38 39,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	966,67	51,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,35	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	276,10	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,69	0,06
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	110,83	111,38
44		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			966,67 0,00
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	966,67	966,67
		1.2.6. Constructia trotuarului				
45	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 (Borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			136,29 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0480	966,67	46,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	276,10	0,83
	26661228003251	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,69	0,03
46		Beton B15 (se exclude de la norma DE11A)	m3			966,67 0,00
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	966,67	966,67
47	TsC21B1	Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 560,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	432,15	1 560,06
48	TsC02D1	Saptura 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			1 662,63 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 662,63
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
51	TsC02D1	Saptura 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			1 662,63 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 662,63
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
53	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
54	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			1 407,51 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	329,78	1 233,38
55	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			63,60 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	252,54	43,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,69	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	274,66	4,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	121,71	0,67
57	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2			4,44 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	252,54	2,88
58	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			206,45 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	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	276,10	1,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	276,10	11,82
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		1.2.7. Ajustarea capacelor la fintini				
59	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
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor 4 buc)	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
61	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			80,00 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	276,10	14,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,69	0,14
		1.2.8. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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. (incarcarea)	100 m3			1 662,63 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 662,63
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
65	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
67	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=15 cm)	m3			476,47 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amescfec nisip - pietris	m3	1,1500	276,10	317,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
68	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53 cm) 4 buc	m3			8 073,62 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005621	Rigole L4-8, 298.5x78x53 cm	m3	1,0000	5 848,48	6 023,93
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
69	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
70	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000001	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
71	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidari)	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		1.2.9. Casiuri pe acostament				
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752300	Piatra sparta M300	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
74	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (casiu)	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		1.2.10. Constructia podetului dreptunghiular 3,5x1,2 m				

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			845,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	412,60	845,83
76	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
77	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			325,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,35	325,20
78	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			1 729,49 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	117,51	1 220,93
79	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 surplusului)	100 m3			928,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
80	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
81	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
82	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=0,75 m)	m3			476,47 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amesctec nisip - pietris	m3	1,1500	276,10	317,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
83	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=1,10 m)	m3			476,47 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amesctec nisip - pietris	m3	1,1500	276,10	317,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale, h=20 cm	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
85	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			87,62 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0004	3 600,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,00	14,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,70	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
86	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			16,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
87	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010013	Otel beton AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
88	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia peretilor laterali si a fundului podetului)	m3			1 513,47
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
89	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			87,62
						54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasi lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,00	14,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,70	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
90	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			16,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
91	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010013	Otel beton AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
92	D1119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (constructia portalului)	m3			1 768,47
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
93	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) k=3	m2			395,61
						83,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	31,14
	26821326004701	Membrane bituminoase TEXHOЭIACTMOCT Б	m2	1,1500	78,00	269,10
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,00	21,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	65,00	19,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	19,80	2,38
94	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Montarea placilor din beton armat prefabricat de tip D1-4.70, 1 buc=0,94 m3) 8 buc	m3			9 253,28
						461,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005611	Placi din beton armat prefabricat de tip D1-4.70	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
95	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			97,68 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,81
96	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 1 strat)	m2			136,71 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004701	Membrane bituminoase TEXHOЭЛACTMOCT Б	m2	1,1500	78,00	94,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	19,80	0,79
97	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			87,62 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,00	14,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,70	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
98	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			16,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
99	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 la edificii artificiale (constructia aripilor)	m3			1 768,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=30 cm	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752400	Piatra sparta M400	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
101	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (deversor in amonte) h=20 cm	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=30 cm	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752400	Piatra sparta M400	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35

1	2	3	4	5	6	7
103	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=20 cm	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
104	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			87,62 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,00	14,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,70	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=10 cm	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752400	Piatra sparta M400	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
106	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit in amonte) h=1 m	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
107	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			87,62 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,00	14,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,70	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=30 cm	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752400	Piatra sparta M400	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
109	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit in aval) h=1 m	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
110	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
111	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata	100 m3			719,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in amonte)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4100	298,35	719,02
112	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k=1,5)	100 m3			483,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0800	298,35	483,33
113	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3			719,02 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4100	298,35	719,02
114	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k=1,5)	100 m3			483,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0800	298,35	483,33
		1.2.11. Constructia podetului 1,0x1,0 m				
115	PJ06B	Darimarea betoanelor armate (podet existent)	m3			547,09 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	15,80	23,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	245,00	183,26
116	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			928,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
118	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			845,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	412,60	845,83
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
121	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			325,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,35	325,20
122	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 729,49

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	117,51	1 220,93
123	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			928,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
124	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
125	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752400	Piatra sparta M400	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
127	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
128	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului)	m2			87,62 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,00	14,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,70	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
129	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010013	Otel beton AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
130	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (Turnarea corpului podetului 1,0x1,0 m)	m3			1 768,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
131	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special (placi la rigole)	m2			171,85 109,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	57,66	95,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	36,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,25	1,73
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	16,70	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	400,00	20,00
132	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010013	Otel beton AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
133	PD04A	Montarea armaturilor AII	kg			16,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010012	Otel beton AII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
134	Dl119	Fabricarea placilor din beton monolit B25, h=12 cm (1,2x1,0x0,12 m)	m3			1 768,47
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
135	Dl124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost - costul placilor este calculat in normele precedente)	m3			754,03
						334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	26661228005631	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m - fara cost	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
136	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2			87,62
						54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,00	14,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,70	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
137	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			16,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
138	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010013	Otel beton AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
139	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 la edificile artificiale (Turnarea portalului) 2 buc	m3			1 768,47
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
140	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			16,44
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
141	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in amonte	100m2			31 604,62
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20	m3	15,3000	1 000,00	15 759,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	7 835,35	2 098,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,50	672,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	252,54	2 783,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	121,71	308,39
142	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			11 758,27 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	7 140,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	252,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	7 835,35	1 096,95
143	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			16,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
144	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in aval	100m2			31 604,62 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20	m3	15,3000	1 000,00	15 759,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	7 835,35	2 098,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,50	672,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	252,54	2 783,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	121,71	308,39
145	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			11 758,27 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	7 140,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	252,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	7 835,35	1 096,95
146	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			97,68 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,81
147	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			225,66 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	84,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	27,80	67,00
148	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 393,49 1 492,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	65,00	1 901,25
149	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			65,00 0,00
	1111	Cilti bitumat	kg	1,0000	65,00	65,00
150	Dl119	Fundatii monolite din beton B7,5 la edificiile artificiale (umplerea timpanelor)	m3			1 377,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000007,5	Beton B7,5	m3	1,0200	866,67	884,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
151	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			845,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	412,60	845,83

1	2	3	4	5	6	7
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
153	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
154	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			16,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
155	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10 cm si piatra sparta h=10 cm)	100m2			31 604,62 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20	m3	15,3000	1 000,00	15 759,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	7 835,35	2 098,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,50	672,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	252,54	2 783,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	121,71	308,39
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			8 398,76 2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	5 100,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	180,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	7 835,35	783,54
157	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			3 025,00 0,00
	154232056	Chit asfaltic	m3	1,0000	3 025,00	3 025,00
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			845,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	412,60	845,83
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
160	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
161	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			928,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,60	928,35
162	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,35	10,97
163	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,35	119,34
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752400	Piatra sparta M400	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
165	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2			87,62 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,00	14,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,70	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
166	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			16,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
167	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010013	Otel beton AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,70	0,25
168	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (turnarea rigoli dreptunghiulare)	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
169	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in amonte)	100 m3			719,02 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4100	298,35	719,02
170	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k=1,0)	100 m3			322,22 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0800	298,35	322,22
		1.2.12. Montarea parapetelor metalice pietonale SP1 si SP2				
171	DI135	Executarea parapetului metalic (1 ml = 35,47 kg)	m			770,50 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 000,00	38,32
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	25 000,00	638,60
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	171,63	6,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	400,00	10,56
172	material	Parapet metalic (Adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t			25 000,00 0,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
173	DI135	Executarea parapetului metalic (1 ml = 38,24 kg)	m			770,50 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 000,00	38,32
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	25 000,00	638,60
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	171,63	6,33

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	400,00	10,56
174	material	Parapet metalic (Adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t			25 000,00 0,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
		1.2.13. Montarea parapetelor metalice directionale				
175	DI135	Executarea parapetului metalic 11D0-U2 (1 ml = 28,66 kg)	m			770,50 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 000,00	38,32
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	25 000,00	638,60
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	171,63	6,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	400,00	10,56
176	material	Parapet metalic 11DO-U2 (Adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t			25 000,00 0,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
		1.2.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
177	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			462,85 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	1 000,00	100,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	300,00	300,00
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			789,73 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			789,73 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			789,73 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
181	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			78,06 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,00	37,96
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,10	9,48
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	65,00	3,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. V. Alecsandri (325 m)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 415 582,25 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	0,318	2 306,40 2 306,40	733,44 733,44
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,318	3 459,60 3 459,60	1 100,15 1 100,15
		<i>Total</i>	lei			1 833,59
		Total Inclusiv salariu				1 833,59 1 833,59
		2. str. V. Alecsandri, or.Durlesti				
		2.1. Sistemul rutier				
1	DI89A	Scarificare si nivelarea stratului existent	100m2	17,680	1 778,56 321,74	31 444,99 5 688,41
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.25m)	m3	425,840	500,37 34,60	213 077,80 14 732,36
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,150	8 235,41 0,00	9 470,72 0,00
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	1 767,580	160,56 3,46	283 798,61 6 115,12
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,442	8 235,41 0,00	3 640,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3, cu densitatea de 2.40t/m3, conform proiectului)	m2	1 767,580	135,76 6,92	239 975,13 12 230,24
		<i>Total</i>	lei			781 407,31
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				781 407,31 38 766,13
		2.2. Montarea bordurei				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	38,880	449,38 57,08	17 471,80 2 219,40
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	648,000	209,38 39,21	135 676,04 25 407,30
9		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,540	966,67 0,00	4 388,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 536,52
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				157 536,52 27 626,71
		2.3. Ajustarea capacelor la fintini				
10	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	9,000	73,55 69,19	661,93 622,73
11	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 9buc	m3	4,730	1 513,47 183,94	7 158,72 870,01
12	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	9,000	80,00 47,28	720,02 425,53
		<i>Total</i>	lei			8 540,67
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				8 540,67 1 918,27
		2.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
13	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	4,000	462,85	1 851,40

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)			62,85	251,40
14	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	2,000	789,73 25,37	1 579,47 50,74
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	2,000	789,73 25,37	1 579,47 50,74
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	20,870	78,06 27,10	1 629,20 565,58
		<i>Total</i>	lei			6 639,54
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				6 639,54 918,46
		<i>Total</i>	lei			954 124,04
		Total str. V. Alecsandri, or.Durlesti Inclusiv salariu				954 124,04 69 229,57

		Total	lei	955 957,62
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	15 989,21
		Total		971 946,83
		Cheltuieli de regie	14,5 %	140 932,29
		Total		1 112 879,13
		Beneficiu de deviz	6 %	66 772,75
		Total		1 179 651,88
		TVA	20 %	235 930,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 415 582,25 71 063,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unor sectoare de drum din str. V. Alecsandri (325 m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 415 582,25 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	31,800	57,66	1 833,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,320	57,66	76,11
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	57,66	50,74
4.	7129020012800	Pavator	h-om	684,638	57,66	39 476,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	318,164	57,66	18 345,36
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,180	57,66	1 048,26
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,878	57,66	108,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,502	57,66	9 254,53
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,089	57,66	870,01
		Total manopera				71 063,16

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	249,229	1 000,00	249 228,78
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	166,153	1 288,30	214 054,29
3.	1212121212121	Apa	m3	44,200	10,69	472,50
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	20,332	252,54	5 134,64
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	86,446	252,54	21 830,95
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	519,099	252,54	131 093,25
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,712	252,54	11 291,57
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,605	1 288,30	13 663,04
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,480	276,10	1 789,13
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,468	276,10	129,21
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,175	3 600,00	630,04
12.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,640	7 835,35	12 848,09
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,235	52,00	792,23
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,304	27,10	197,95
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,379	3,50	8,33
16.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	2,000	750,00	1 500,00
17.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	2,000	750,00	1 500,00

18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 268,000	1,35	3 061,80
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,500	1,35	164,03
20.	2663102100000	Beton	m3	5,225	1 000,00	5 224,60
21.	2663102100001	Beton B15	m3	38,884	966,67	37 588,00
22.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	651,240	110,83	72 176,93
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,725	11,00	524,97
24.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	4,000	300,00	1 200,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	1,20	9,60
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,20	19,20
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,75	6,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	44,40	7,10
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	44,40	3,55
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,75	12,00
31.	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare)	buc	9,000	0,00	0,00
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	63,876	10,69	682,83
33.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,005	10,69	42,81
34.	4100126202818	Apa	m3	3,888	10,69	41,56
		Total materiale de construcții				786 928,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,330	117,51	1 918,89
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,165	245,00	2 000,38
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,085	400,00	834,07
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,002	65,00	65,11
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,478	550,00	262,68
6.	29522200003547	Autogreder	h-ut	4,685	432,15	2 024,71
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	17,885	432,15	7 729,12
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	14,533	298,35	4 335,91
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,799	329,78	17 082,30
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	143,981	329,78	47 482,06
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,964	866,67	12 102,08
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,980	19,80	39,20
13.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,255	198,35	248,98
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,388	121,71	777,43
15.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	6,188	171,71	1 062,54
		Total utilaje de construcții				97 965,48

Total	lei	955 957,62
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	15 989,21
Total		971 946,83
Cheltuieli de regie	14,5 %	140 932,29
Total		1 112 879,13

Beneficiu de deviz	6 %	66 772,75
Total		1 179 651,88
TVA	20 %	235 930,37

Total deviz: **1 415 582,25**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str. **Investitor**
V. Alecsandri (325 m)

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. V. Alecsandri, or.Durlesti				
		2.1. Sistemul rutier				
1	DI89A	Scarificare si nivelarea stratului existent	100m2			1 778,56
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	252,54	290,42
	1212121212121	Apa	m3	2,5000	10,69	26,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	329,78	705,73
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	298,35	245,24
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	171,71	60,10
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	198,35	14,08
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	432,15	114,52
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.25m)	m3			500,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	252,54	51,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	252,54	307,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,69	1,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	432,15	18,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,78	85,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,71	1,83
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			8 235,41
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 835,35	8 070,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			160,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 288,30	3,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,78	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,78	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	866,67	6,85

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			8 235,41 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 835,35	8 070,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
6	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3, cu densitatea de 2.40t/m3, conform proiectului)	m2			135,76 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 288,30	121,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 288,30	3,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	329,78	3,76
		2.2. Montarea bordurei				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			449,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			209,38 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	966,67	51,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,35	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	276,10	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,69	0,06
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	110,83	111,38
9		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			966,67 0,00
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	966,67	966,67
		2.3. Ajustarea capacelor la fintini				
10	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
11	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 9buc	m3			1 513,47 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
12	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			80,00 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	276,10	14,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,69	0,14
		2.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
13	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			462,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	300,00	300,00
14	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			789,73 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			789,73 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			78,06 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	52,00	37,96
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,10	9,49
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	65,00	3,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.