

Lucrari de reparatie a unor sectoare de drum din str-la 2 Cismelelor

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 161 808,00 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. str. Cismelor 2 PC 0+00 - PC 02+89.96				
		1.1. 0				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,290	6 797,60	1 971,30
					6 797,60	1 971,30
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,298	8 497,00	2 532,11
					8 497,00	2 532,11
		Total 0				4 503,41
		Inclusiv salariu				4 503,41
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,730	1 949,15	5 321,17
					0,00	0,00
4	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	2,730	1 009,26	2 755,28
					0,00	0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	515,860	13,46	6 944,04
					0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,730	197,02	537,87
					30,59	83,51
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	10,470	168,46	1 763,74
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (covata)				
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 executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 1046.75m2)	100 m3	3,140	1 564,34 256,61	4 912,02 805,75
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 234,12 889,26
		1.3. Decaparea structurii rutiere				
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,630	290,64 135,95	2 798,85 1 309,22
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	112,750	36,62 12,15	4 129,19 1 369,99
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	47,230	36,62 12,15	1 729,73 573,88
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,696	1 009,26 0,00	1 711,70 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	373,140	13,46 0,00	5 022,89 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,696	197,03 30,59	334,16 51,88
		Total Decaparea structurii rutiere Inclusiv salariu				15 726,52 3 304,97
		1.4. Sistem rutier				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	109,280	490,94 12,75	53 650,38 1 392,83
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.20m)	m3	169,840	667,15 50,98	113 308,20 8 658,78

1	2	3	4	5	6	7
17	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	909,800	12,08 6,80	10 988,20 6 184,46
18	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3	145,570	1 975,33 327,13	287 548,53 47 620,97
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	192,000	69,96 13,60	13 431,63 2 610,28
20	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	192,000	78,93 22,09	15 154,21 4 241,70
21	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	33,000	69,96 13,60	2 308,56 448,64
22	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente piatra sparta fr.5 - 20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	33,000	12,69 3,30	418,61 108,80
23	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	33,000	8,28 2,52	273,30 83,28
24	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (149.33kg)	m	33,000	78,93 22,09	2 604,63 729,04
25		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	96,530	25,00 0,00	2 413,25 0,00
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				502 099,51 72 078,78
		1.5. Drumuri laterale				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	1,080	602,44 84,12	650,64 90,85
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	24,000	271,97 57,78	6 527,24 1 386,71
28		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,170	1 218,33 0,00	207,12 0,00
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,170	290,63	921,29

1	2	3	4	5	6	7
					135,95	430,97
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,570	36,63	57,51
					12,15	19,08
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3	0,050	1 009,26	50,46
					0,00	0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,400	13,46	140,00
					0,00	0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,050	197,02	9,85
					30,59	1,53
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei, Hmed=35cm)	100 m3	0,130	1 949,15	253,39
					0,00	0,00
35	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	0,130	1 009,26	131,20
					0,00	0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,310	13,46	327,25
					0,00	0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,130	196,97	25,61
					30,59	3,98
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3	4,410	490,95	2 165,10
					12,75	56,21
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (h=0.20m)	m3	7,350	667,15	4 903,52
					50,98	374,72
40	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	36,750	12,08	443,85
					6,80	249,81
41	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3	5,880	1 975,39	11 615,31
					327,13	1 923,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				28 429,34 4 537,40
		1.6. Montarea bordurei pe verticala				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	25,830	602,44 84,12	15 561,14 2 172,83
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	574,000	271,97 57,78	156 109,91 33 165,49
44		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,020	1 218,33 0,00	4 897,69 0,00
		Total Montarea bordurei pe verticala Inclusiv salariu				176 568,74 35 338,32
		1.7. Ajustarea capacelor la fintini				
45	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,000	105,26 101,96	736,85 713,75
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 7 buc	m3	2,100	2 032,56 271,05	4 268,37 569,21
47	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	7,000	108,19 69,68	757,36 487,73
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				5 762,58 1 770,69
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	12,000	714,45 92,62	8 573,40 1 111,41
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	8,000	865,17 37,39	6 921,33 299,09

1	2	3	4	5	6	7
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	2,000	815,17 37,39	1 630,33 74,77
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	4,000	815,17 37,39	3 260,67 149,55
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x1160	buc	2,000	1 398,50 37,39	2 796,99 74,77
53	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3,570	140,12 39,94	500,24 142,57
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				23 682,97 1 852,17
		Total str. Cismelor 2 PC 0+00 - PC 02+89.96 Inclusiv salariu				779 007,20 124 274,99

		Total	lei	779 007,20
		Asigurarea sociala	24,00 %	29 826,00
		Total	100,00 +	808 833,20
		Cheltuieli de regie	14,00 %	113 236,65
		Total	100,00 +	922 069,84
		Beneficiu de deviz	5,00 %	46 103,49
		Total	100,00 +	968 173,34
		TVA	20,00 %	193 634,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 161 808,00 124 274,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a unor sectoare de drum din str-la 2 Cismelelor

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 161 808,00 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.	000001111	Specialist	h-om.	53,000	84,97	4 503,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	380,722	84,97	32 349,99
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	84,97	299,09
4.	7129020012800	Pavator	h-om	411,294	84,97	34 947,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,578	84,97	2 513,23
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,140	84,97	1 201,48
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,328	84,97	4 021,42
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,321	84,97	27,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,438	84,97	13 037,67
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	242,320	84,97	20 589,93
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,913	84,97	10 783,81
		Total manopera				124 274,99

Material:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	456,530	25,00	11 413,25
2.	1212121212121	Apa	m3	49,138	21,00	1 031,90
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	35,970	349,40	12 567,78
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	215,995	349,40	75 468,51
5.	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	30,965	349,40	10 819,14
6.	14141122201754	Piatra sparta fr.5-20 M800	m3	0,231	749,40	173,11
7.	1421102200467	Nisip-pietris	m3	138,702	371,64	51 547,14
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,955	266,64	5 587,55
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,371	266,64	99,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,078	9 000,00	699,30
11.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,026	11 700,00	308,88
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2,606	55,00	143,34
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,249	65,00	81,22
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,407	123,00	50,06
15.	2615107326105-1	Indicator A900	buc	8,000	800,00	6 400,00
16.	2615107326105-2	Indicator B700	buc	4,000	750,00	3 000,00
17.	2615107326105-3	Indicator D700	buc	2,000	750,00	1 500,00
18.	2615107326105-4	Indicator 500x1160	buc	2,000	1 333,33	2 666,66
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 093,000	1,75	3 662,75

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,390	1,75	168,68
21.	2663102100000	Beton B20 (C16/20)	m3	2,142	1 270,83	2 722,12
22.	2663102100001	Beton B30 C 25/30 W6 F200	m3	160,673	1 458,33	234 314,69
23.	2663102100001-1	Beton B15 (C 12/15)	m3	37,084	1 218,33	45 180,55
24.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	600,990	140,00	84 138,60
25.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,105	9 000,00	941,40
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,788	2 900,00	2 283,75
27.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	90,632	10,50	951,64
28.	2682132601130-1	Pelicula	m2	1 041,205	4,80	4 997,78
29.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,092	18,22	19,90
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	12,000	500,00	6 000,00
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	2,75	88,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	2,75	176,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	1,00	32,00
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	88,00	56,32
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	88,00	28,16
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	1,00	64,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,537	21,00	914,27
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,681	21,00	77,30
39.	4100126202818	Apa	m3	2,691	21,00	56,51
		Total materiale de constructii				570 431,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,920	178,79	1 773,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,302	183,02	2 068,53
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,825	178,79	683,87
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	178,79	8,85
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,651	178,79	1 010,36
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,926	300,00	277,74
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,000	298,33	2 684,97
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,171	484,55	83,05
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,275	98,07	419,25
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,594	539,93	14 898,99
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	710,300	1,90	1 349,57
12.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,017	293,02	4,83
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,744	349,66	4 106,27
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,715	349,66	15 984,71
15.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	20,446	293,02	5 991,00
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,104	349,66	1 085,24
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,364	448,56	4 648,65
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,229	539,93	1 203,72
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,842	412,59	760,16
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,920	7,50	74,40
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,010	121,66	1,20
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	36,000	65,00	2 340,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,540	15,00	23,10
24.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,010	298,33	2,95
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,229	298,33	665,10
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,940	498,56	12 434,19

27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,456	218,57	9 716,66
Total utilaje de construcții						84 300,96

Total	lei	779 007,20
Asigurarea sociala	24,00 %	29 826,00
Total	100,00 +	808 833,20
Cheltuieli de regie	14,00 %	113 236,65
Total	100,00 +	922 069,84
Beneficiu de deviz	5,00 %	46 103,49
Total	100,00 +	968 173,34
TVA	20,00 %	193 634,67

Total deviz:

1 161 808,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a unor sectoare de drum din str-la 2 Cismelelor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Cismelor 2 PC 0+00 - PC 02+89.96				
		1.1. 0				
1		Restabilirea traseului	1 km			6 797,60
						6 797,60
	000001111	Specialist	h-om.	80,0000	84,97	6 797,60
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			8 497,00
						8 497,00
	000001111	Specialist	h-om.	100,0000	84,97	8 497,00
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 949,15
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	539,93	1 949,15
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 009,26
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	448,56	1 009,26
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,46
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	498,56	13,46
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,02
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	0,0040	349,40	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (covata)	100m2			168,46
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	539,93	168,46
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 executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 1046.75m2)	100 m3			1 564,34
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	349,66	1 307,73
		1.3. Decaparea structurii rutiere				
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,64

1	2	3	4	5	6	7
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	539,93	10,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,79	138,56
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,62
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	539,93	12,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	539,93	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	298,33	4,12
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,62
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	539,93	12,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	539,93	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	298,33	4,12
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 009,26
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	448,56	1 009,26
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,46
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	498,56	13,46
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,03
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	0,0040	349,40	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		1.4. Sistem rutier				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3			490,94
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Nisip-pietris	m3	1,2200	371,64	453,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	539,93	11,66
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	218,57	2,12
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (h=0.20m)	m3			667,15
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	349,40	70,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	349,40	425,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	539,93	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	349,66	90,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	218,57	3,28
17	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			12,08
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130-1	Pellicula	m2	1,1000	4,80	5,28
18	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3			1 975,33

1	2	3	4	5	6	7
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton B30 C 25/30 W6 F200	m3	1,0300	1 458,33	1 547,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	266,64	26,37
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	21,00	6,81
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,22	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	9 000,00	6,21
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	10,50	6,28
	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	293,02	39,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	218,57	6,78
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			69,96
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 900,00	10,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,84
	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	218,57	34,97
20	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			78,93
						22,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	25,00	40,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	98,07	1,86
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	178,79	3,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	298,33	11,93
21	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			69,96
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 900,00	10,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,84
	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	218,57	34,97
22	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente piatra sparta fr.5 - 20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			12,69
						3,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	84,97	3,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	84,97	0,25
	14141122201754	Piatra sparta fr.5-20 M800	m3	0,0040	749,40	3,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	11 700,00	5,85
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	293,02	0,15
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	178,79	0,27
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	298,33	0,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	121,66	0,04
23	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			8,28
						2,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	84,97	2,52
	14141122201754	Piatra sparta fr.5-20 M800	m3	0,0010	749,40	2,25
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	11 700,00	3,51
24	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (149.33kg)	m			78,93
						22,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	25,00	40,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	98,07	1,86
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	178,79	3,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	298,33	11,93
25		Mastic bituminos (Aaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			25,00
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		1.5. Drumuri laterale				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			602,44 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	1,1500	349,40	401,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	178,79	37,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	183,02	76,87
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			271,97 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton B15 (C 12/15)	m3	0,0530	1 218,33	64,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,75	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	266,64	2,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
28		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 218,33 0,00
	2663102100001-1	Beton B15 (C 12/15)	m3	1,0000	1 218,33	1 218,33
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,63 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	539,93	10,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,79	138,56
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,63 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	539,93	12,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	539,93	7,46
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	298,33	4,12
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare material demolat)	100 m3			1 009,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	448,56	1 009,26
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	498,56	13,46
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,02 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	0,0040	349,40	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei, Hmed=35cm)	100 m3			1 949,15 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	539,93	1 949,15
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 009,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	448,56	1 009,26
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	498,56	13,46
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			196,97
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	0,0040	349,40	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10cm	m3			490,95
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Nisip-pietris	m3	1,2200	371,64	453,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	539,93	11,67
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	218,57	2,12
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (h=0.20m)	m3			667,15
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	349,40	70,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	349,40	425,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	539,93	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	218,57	3,28
40	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			12,08
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130-1	Pelucula	m2	1,1000	4,80	5,28
41	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3			1 975,39
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton B30 C 25/30 W6 F200	m3	1,0300	1 458,33	1 547,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	266,64	26,36
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	21,00	6,81
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,22	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	9 000,00	6,28
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	10,50	6,28
	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	293,02	39,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	218,57	6,78
		1.6. Montarea bordurei pe verticala				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			602,44
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	1,1500	349,40	401,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	178,79	37,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	183,02	76,87
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			271,97
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton B15 (C 12/15)	m3	0,0530	1 218,33	64,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,75	6,13

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	266,64	2,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
44		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 218,33
						0,00
	2663102100001-1	Beton B15 (C 12/15)	m3	1,0000	1 218,33	1 218,33
		1.7. Ajustarea capacelor la fintini				
45	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			105,26
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 7 buc	m3			2 032,56
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton B20 (C16/20)	m3	1,0200	1 270,83	1 296,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
47	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			108,19
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,75	24,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	266,64	14,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	21,00	0,28
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			714,45
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1	Beton B15 (C 12/15)	m3	0,1000	1 218,33	121,83
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	500,00	500,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			865,17
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator A900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,75	11,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,75	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			815,17
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicator D700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,75	11,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,75	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			815,17
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator B700	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,75	11,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,75	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x1160	buc			1 398,50 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-4	Indicator 500x1160	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,75	11,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,75	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
53	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			140,12 ----- 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	123,00	14,02
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	484,55	23,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.